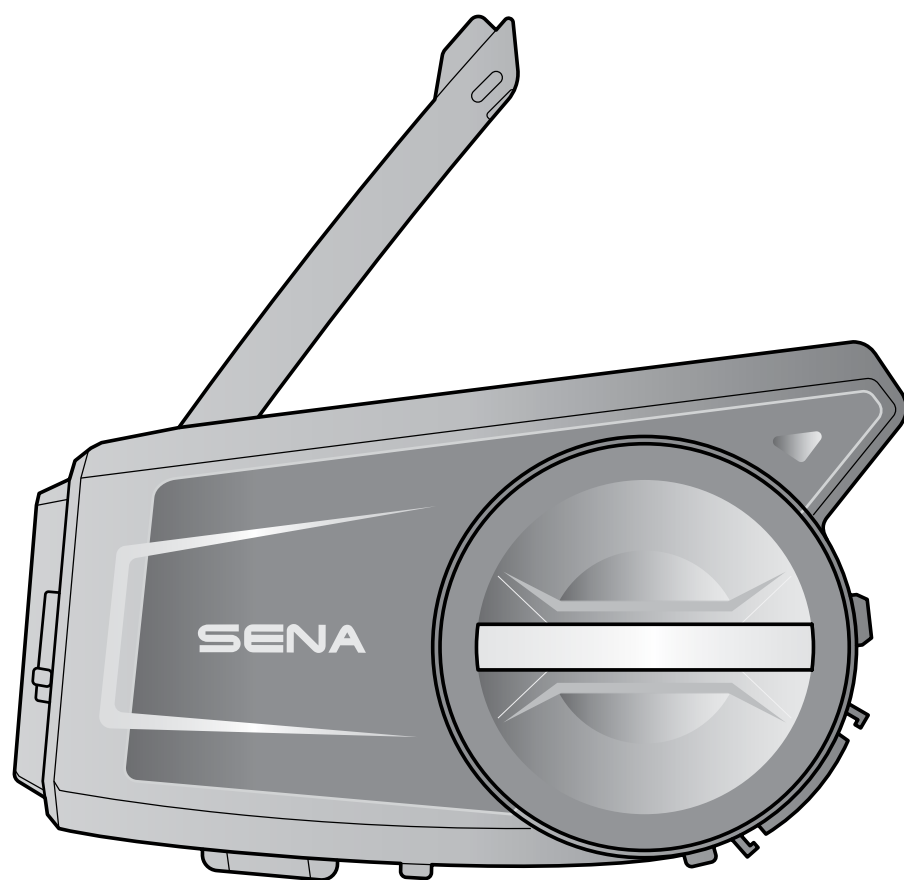


# SENA



## 50C

**ЭКШН-КАМЕРА  
И КОММУНИКАЦИОННАЯ СИСТЕМА  
С MESH ИНТЕРКОМОМ**

SOUND BY  
**harman/kardon®**

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Версия 1.1.2

РУССКИЙ

# СОДЕРЖАНИЕ

## 1. ОПИСАНИЕ КАМЕРЫ И ГАРНИТУРЫ SENA 50C 8

---

- 1.1 Характеристики устройства 8
- 1.2 Описание устройства 9
- 1.3 Комплект поставки 10

## 2. УСТАНОВКА ГАРНИТУРЫ НА ШЛЕМ 11

---

- 2.1 Установка на шлем 11
  - 2.1.1 С помощью зажима с поворотным механизмом 11
  - 2.1.2 С помощью универсального зажима 12
  - 2.1.3 С помощью переходника с клейкой поверхностью 13
- 2.2 Установка динамиков 14
- 2.3 Установка микрофона 15
  - 2.3.1 Установка микрофона на штанге 15
  - 2.3.2 Установка проводного микрофона 16
- 2.4 Регулировка угла обзора 18
  - 2.4.1 С помощью зажима с поворотным механизмом 18
  - 2.4.2 С помощью универсального зажима 19

## 3. НАЧАЛО РАБОТЫ 20

---

- 3.1 Софт Sena 20
  - 3.1.1 Приложение SENA MOTORCYCLES App 20
  - 3.1.2 Приложение Sena Camera App 20
  - 3.1.3 Программа Sena Device Manager 21
- 3.2 Зарядка 21
- 3.3 Обозначение иконок 22
- 3.4 Включение и выключение 23
- 3.5 Регулировка громкости 23
- 3.6 Проверка уровня заряда батареи 23

<b>3.7</b>	<b>Предупреждение о низком заряде батареи</b>	<b>23</b>
------------	---	-----------

## **4. РАБОТА С КАМЕРОЙ** **24**

---

<b>4.1</b>	<b>Включение и выключение</b>	<b>24</b>
<b>4.2</b>	<b>Режимы работы камеры</b>	<b>24</b>
<b>4.3</b>	<b>Запись видео</b>	<b>25</b>
<b>4.4</b>	<b>Режим видео</b>	<b>26</b>
4.4.1	Режим замедленной покадровой записи (таймлапс)	26
4.4.2	Режим циклической записи	26
<b>4.5</b>	<b>Режимы фотосъёмки</b>	<b>26</b>
4.5.1	Одиночный снимок	26
4.5.2	Серия снимков	26
<b>4.6</b>	<b>Разметка видео</b>	<b>27</b>
<b>4.7</b>	<b>Форматирование карты памяти</b>	<b>27</b>
<b>4.8</b>	<b>Переключение Wi-Fi канала</b>	<b>28</b>

## **5. СОПРЯЖЕНИЕ ГАРНИТУРЫ С BLUETOOTH УСТРОЙСТВАМИ** **29**

---

<b>5.1</b>	<b>Сопряжение с мобильным телефоном</b>	<b>29</b>
5.1.1	Первоначальное сопряжение	29
5.1.2	Сопряжение с выключенной гарнитурой	30
5.1.3	Сопряжение с включенной гарнитурой	30
<b>5.2</b>	<b>Сопряжение со вторым мобильным телефоном, устройством GPS и адаптером SR10</b>	<b>31</b>
<b>5.3</b>	<b>Сопряжение с GPS устройством</b>	<b>32</b>
<b>5.4</b>	<b>Выборочное сопряжение</b>	<b>32</b>
5.4.1	Профиль Hands-Free для телефона	32
5.4.2	Профиль A2DP стерео для медиаплеера	33

## **6. МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН** **34**

---

<b>6.1</b>	<b>Управление звонками по телефону</b>	<b>34</b>
<b>6.2</b>	<b>Siri и Google помощник</b>	<b>34</b>

<b>6.3</b>	<b>Быстрый набор</b>	<b>35</b>
6.3.1	Назначение номеров быстрого набора	35
6.3.2	Набор номера быстрого набора	35

---

## **7. СТЕРЕОМУЗЫКА** **36**

<b>7.1</b>	<b>Музыка через Bluetooth устройства</b>	<b>36</b>
<b>7.2</b>	<b>Совместное прослушивание музыки</b>	<b>36</b>
7.2.1	Во время Bluetooth интеркома	37
7.2.2	Во время Mesh интеркома	37

---

## **8. MESH ИНТЕРКОМ** **38**

<b>8.1</b>	<b>Что такое Mesh интерком?</b>	<b>38</b>
8.1.1	Открытый Mesh (открытая группа)	39
8.1.2	Групповой Mesh (закрытая группа)	39
<b>8.2</b>	<b>Включение Mesh интеркома</b>	<b>40</b>
<b>8.3</b>	<b>Mesh интерком в открытой группе</b>	<b>40</b>
8.3.1	Настройка канала открытой группы	40
<b>8.4</b>	<b>Mesh интерком в закрытой группе</b>	<b>41</b>
8.4.1	Создание закрытой группы	41
8.4.2	Присоединение к закрытой группе	42
<b>8.5</b>	<b>Включение/выключение микрофона</b>	<b>43</b>
<b>8.6</b>	<b>Переключение с открытого на групповой Mesh</b>	<b>43</b>
<b>8.7</b>	<b>Сброс Mesh-подключений</b>	<b>43</b>

---

## **9. BLUETOOTH ИНТЕРКОМ** **44**

<b>9.1</b>	<b>Сопряжение для интеркома</b>	<b>44</b>
9.1.1	С помощью функции умного сопряжения (SIP)	44
9.1.2	С помощью кнопок гарнитуры	45
<b>9.2</b>	<b>Последний подключился, стал первым другом</b>	<b>46</b>
<b>9.3</b>	<b>Двухсторонний интерком</b>	<b>47</b>

<b>9.4</b>	<b>Многосторонний интерком</b>	<b>48</b>
9.4.1	Начать трехсторонний интерком	48
9.4.2	Начать четырехсторонний интерком	49
9.4.3	Завершить многосторонний интерком	49
<b>9.5</b>	<b>Телефонный звонок и интерком в режиме трехсторонней конференц-связи</b>	<b>50</b>
<b>9.6</b>	<b>Групповой интерком</b>	<b>51</b>
<b>9.7</b>	<b>Mesh интерком с участием пользователя Bluetooth интеркома</b>	<b>51</b>
<b>10. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНТЕРКОМ</b>		<b>53</b>
<hr/>		
<b>10.1</b>	<b>Сопряжение для универсального интеркома</b>	<b>53</b>
<b>10.2</b>	<b>Двухсторонний универсальный интерком</b>	<b>53</b>
<b>10.3</b>	<b>Многосторонний универсальный интерком</b>	<b>54</b>
10.3.1	Трехсторонний универсальный интерком	54
10.3.2	Четырехсторонний универсальный интерком	55
<b>10.4</b>	<b>Mesh интерком с участием пользователя Bluetooth универсального интеркома</b>	<b>56</b>
<b>11. FM РАДИО</b>		<b>57</b>
<hr/>		
<b>11.1</b>	<b>Включение и выключение</b>	<b>57</b>
<b>11.2</b>	<b>Поиск и сохранение станций</b>	<b>57</b>
<b>11.3</b>	<b>Сканирование и сохранение станций</b>	<b>58</b>
<b>11.4</b>	<b>Временное сохранение станций</b>	<b>58</b>
<b>11.5</b>	<b>Переключение станций</b>	<b>59</b>
<b>12. ГОЛОСОВЫЕ КОМАНДЫ</b>		<b>60</b>
<hr/>		
<b>13. ПРИОРИТЕТ ФУНКЦИЙ И ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ</b>		<b>62</b>
<hr/>		

<b>13.1</b>	<b>Приоритет функций</b>	<b>62</b>
<b>13.2</b>	<b>Обновление прошивки</b>	<b>62</b>
13.2.1	С помощью Wi-Fi адаптера	62
13.2.2	С помощью Sena Device Manager	63
<b>14.</b>	<b>МЕНЮ НАСТРОЕК</b>	<b>64</b>
<b>14.1</b>	<b>Настройки гарнитуры</b>	<b>64</b>
14.1.1	Удаление всех подключений	64
14.1.2	Сопряжение с пультом ДУ	64
<b>14.2</b>	<b>Настройки гарнитуры с помощью софта Sena</b>	<b>65</b>
14.2.1	Язык устройства	65
14.2.2	Аудио эквалайзер	65
14.2.3	Голосовое управление телефоном	65
14.2.4	Голосовое управление интеркомом	66
14.2.5	Управление чувствительностью голосовых команд	66
14.2.6	HD интерком	66
14.2.7	HD голос	67
14.2.8	Мультизадачность аудио при Bluetooth интеркоме	67
14.2.9	Чувствительность к фоновым звукам	68
14.2.10	Управление громкостью фоновых звуков	68
14.2.11	Умное управление уровнем громкости	68
14.2.12	Самопрослушивание	68
14.2.13	Голосовые подсказки	68
14.2.14	Настройка RDS AF	69
14.2.15	Указатель FM станций	69
14.2.16	Система шумоподавления	69
<b>14.3</b>	<b>Настройки камеры</b>	<b>69</b>
14.3.1	Режим фотосъёмки	69
14.3.2	Режим видео	69
14.3.3	Разрешение видео	70
14.3.4	Интервал замедленной съёмки	70
14.3.5	Чувствительность микрофона	70
14.3.6	Отображение даты	70
14.3.7	Функция Smart Audio Mix	70
14.3.8	Автоматическое выключение камеры	70
14.3.9	Форматирование SD карты	70

<b>15. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ</b>	<b>71</b>
<b>15.1 Перезагрузка гарнитуры</b>	<b>71</b>
<b>15.2 Возврат к заводским настройкам</b>	<b>71</b>
<b>15.3 Предупреждения камеры</b>	<b>72</b>
15.3.1 Память карты заполнена	72
15.3.2 Нет карты памяти	72
15.3.3 Ошибка карты памяти	72
15.3.4 Высокая температура	72

# 1. ОПИСАНИЕ SENA 50C

## 1.1 Характеристики устройства



Bluetooth® 5.0



Встроенная Ultra HD экшн-камера



Mesh интерком



Расстояние работы интеркома: до 2 км\*



Четырёхсторонний интерком



Функция Smart Audio Mix™ позволяет смешивать фоновую музыку и ваш голос при записи видео



Встроенный Wi-Fi модуль

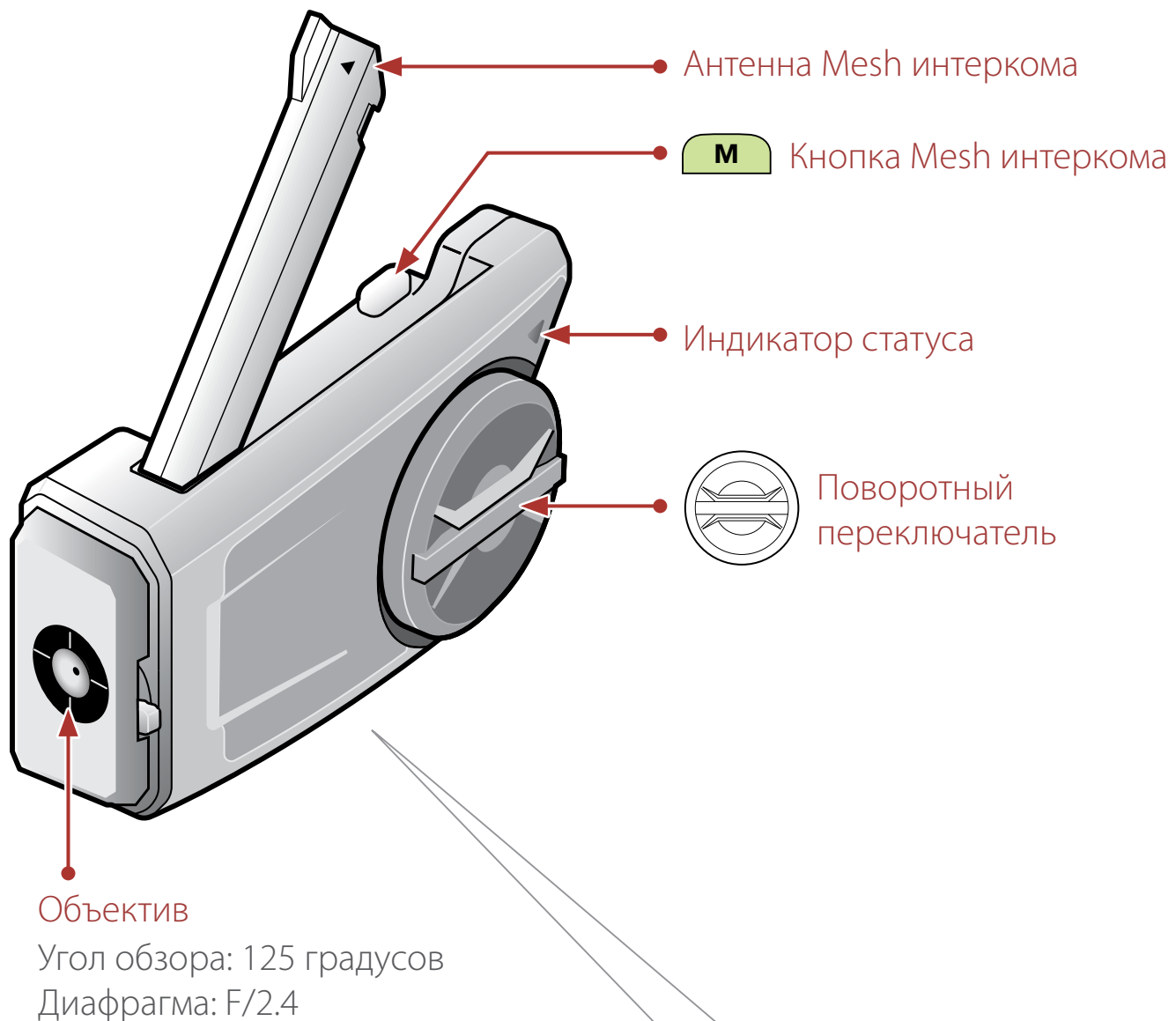


Функция Audio Multitasking™ позволяет одновременно прослушивать несколько аудиоисточников

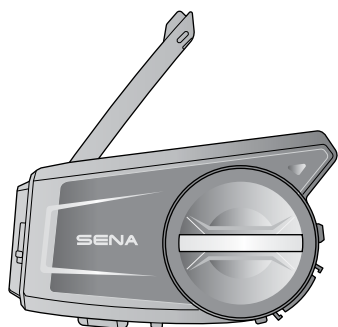
\* на открытой местности



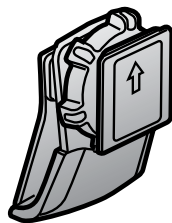
## 1.2 Описание устройства



## 1.3 Комплект поставки



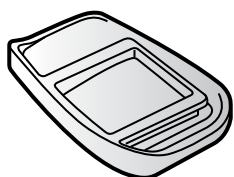
Основное устройство



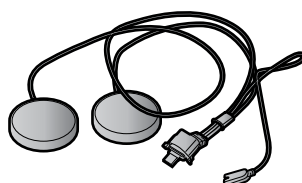
Зажим с поворотным механизмом



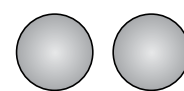
Универсальный зажим



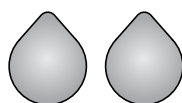
Монтажная пластина с клеей поверхностью



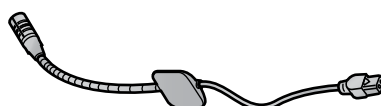
Динамики



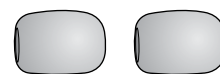
Проставки под динамики (2)



Клейкие прокладки для динамиков (2)



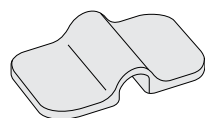
Микрофон на штанге



Губки для микрофона (2)



Клейкая прокладка для микрофона на штанге



Держатель для микрофона на штанге



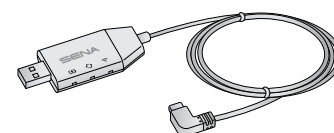
Клейкая прокладка для держателя микрофона



Проводной микрофон



Клейкая прокладка для проводного микрофона



Wi-Fi адаптер



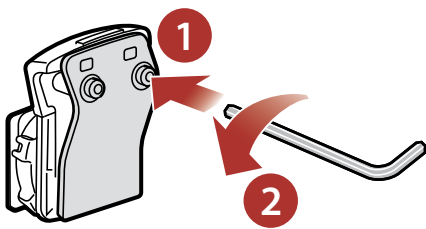
Торцевой ключ-шестигранник

## 2. УСТАНОВКА ГАРНИТУРЫ НА ШЛЕМ

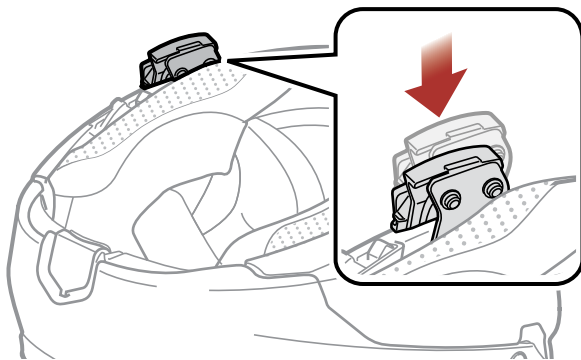
### 2.1 Установка на шлем

#### 2.1.1 С помощью зажима с поворотным механизмом

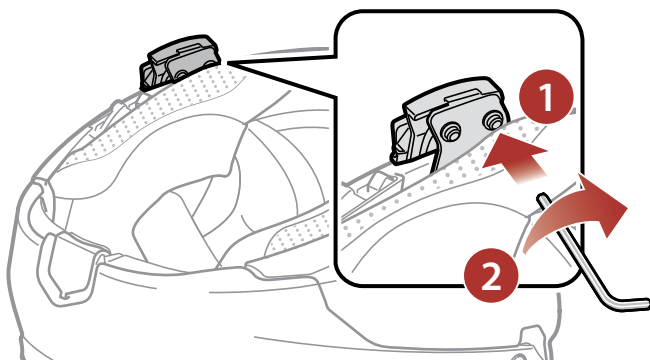
1. Ослабьте два винта на задней панели зажима с помощью торцевого ключа, входящего в комплект поставки.



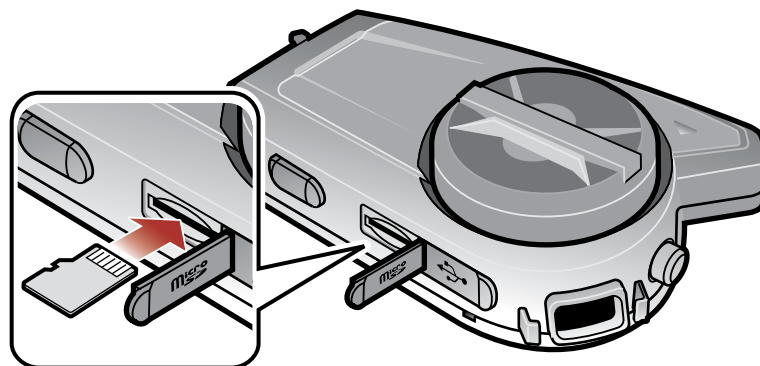
2. Вставьте заднюю панель зажима между внутренней подкладкой и корпусом шлема с левой стороны.



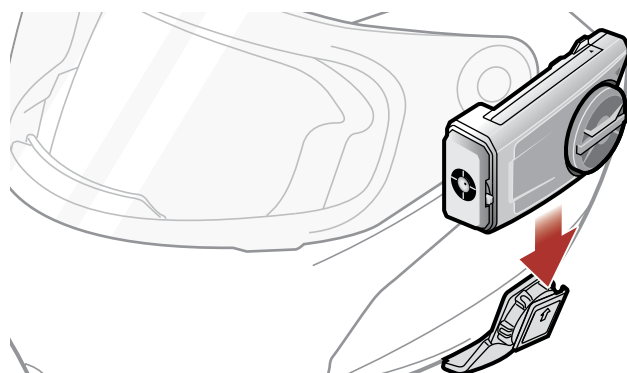
3. Затяните винты до тех пор, пока зажим плотно не прижмётся к шлему.



4. Чтобы воспользоваться функцией камеры, необходимо установить в устройство карту microSD (не входит в комплект поставки).

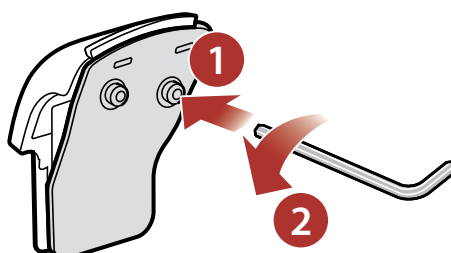


5. Вставьте основное устройство гарнитуры в зажим до щелчка.

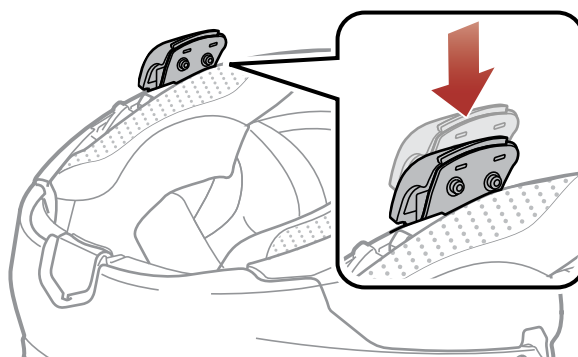


### 2.1.2 С помощью универсального зажима

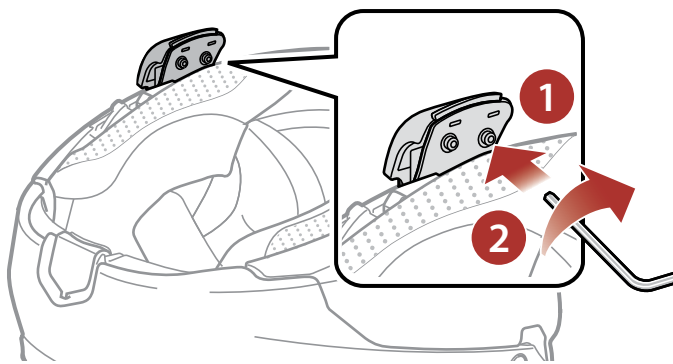
1. Ослабьте два винта на задней панели зажима с помощью торцевого ключа, входящего в комплект поставки.



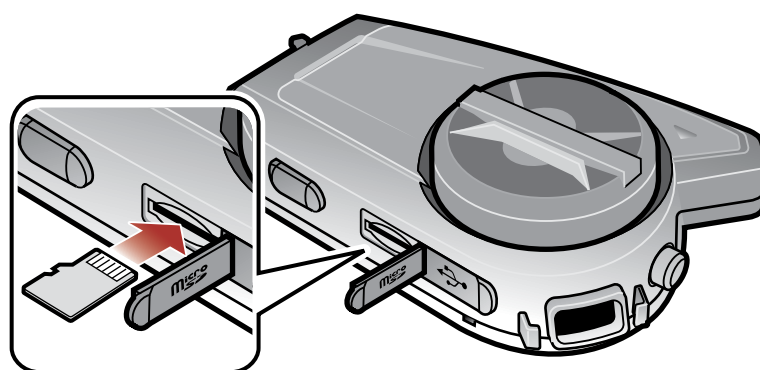
2. Вставьте заднюю панель зажима между внутренней подкладкой и корпусом шлема с левой стороны.



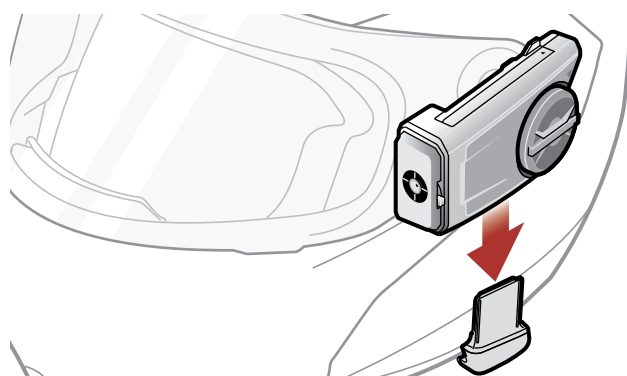
3. Затяните винты до тех пор, пока зажим плотно не прижмётся к шлему.



4. Чтобы воспользоваться функцией камеры, необходимо установить в устройство карту microSD (не входит в комплект поставки).



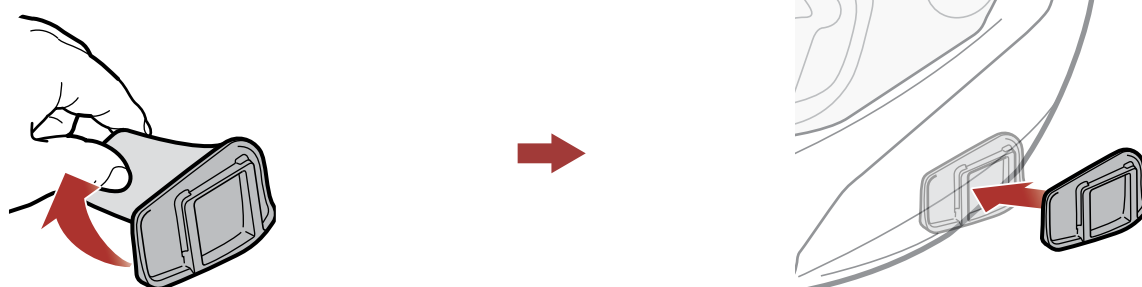
5. Вставьте основное устройство гарнитуры в зажим до щелчка.



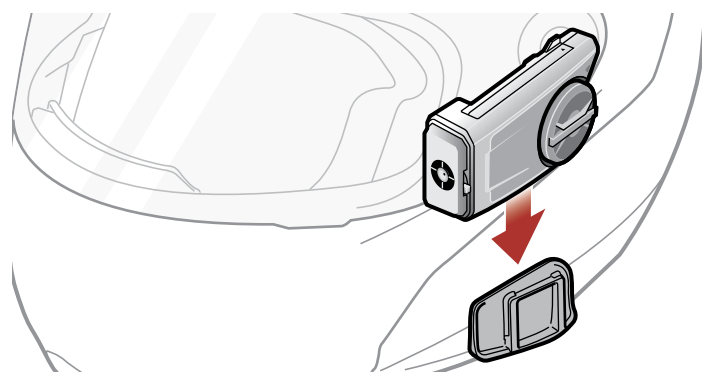
### 2.1.3 С помощью переходника с клейкой поверхностью

Если у вас по какой-либо причине не получается прикрепить зажим на шлем, вы можете воспользоваться монтажным переходником, при помощи которого можно прикрепить зажим на корпус шлема:

1. Очистите поверхность шлема с левой стороны, где будет крепиться переходник, затем дайте высохнуть или вытрите насухо.
2. Снимите защитное покрытие клейкой ленты переходника и прикрепите переходник к шлему.

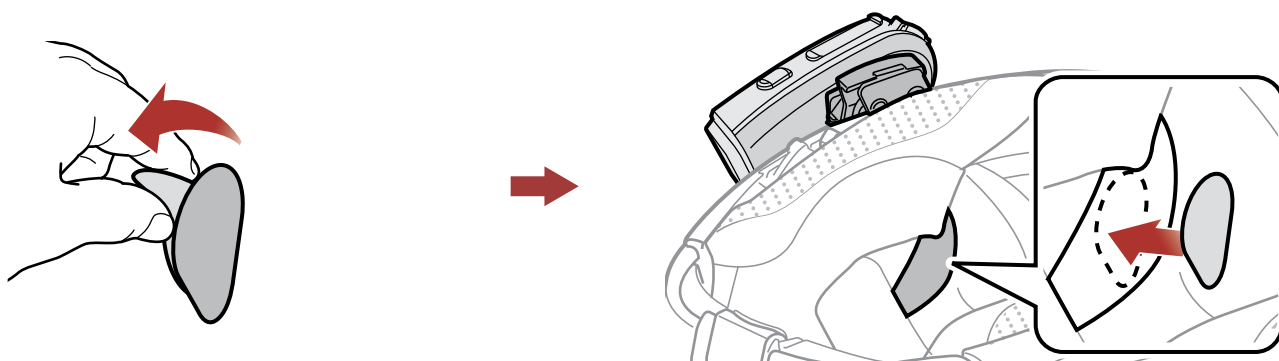


3. Убедитесь, что переходник крепко приклеился к шлему. Максимальное склеивание достигается через 24 часа.
4. Вставьте основное устройство в переходник и нажмите до щелчка.

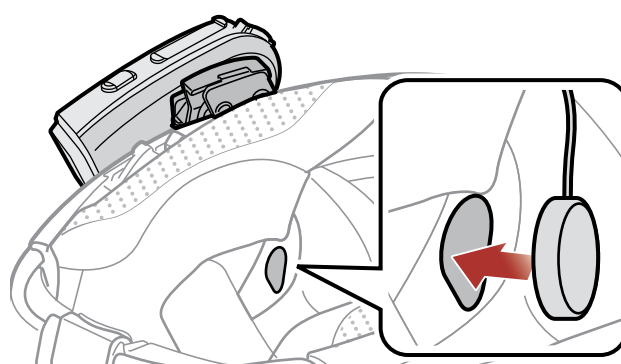


## 2.2 Установка динамиков

1. Снимите защитное покрытие с клейких прокладок для динамиков и поместите их в специальные углубления для наушников в шлеме.



2. Прикрепите динамики на клейкие прокладки внутри шлема.

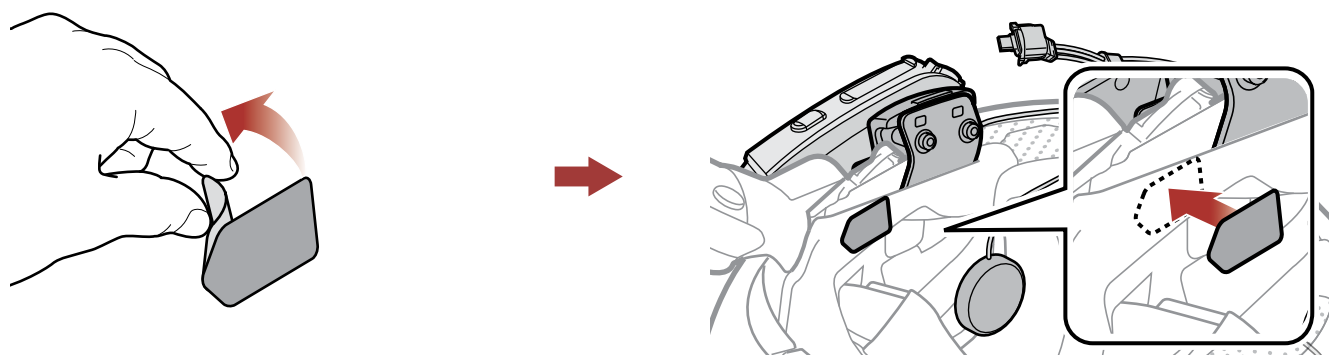


**Примечание:** Если в вашем шлеме углубления для наушников слишком глубокие, то вы можете использовать специальные проставки для динамиков, которые идут в комплекте поставки, чтобы поместить динамики поближе к ушам.

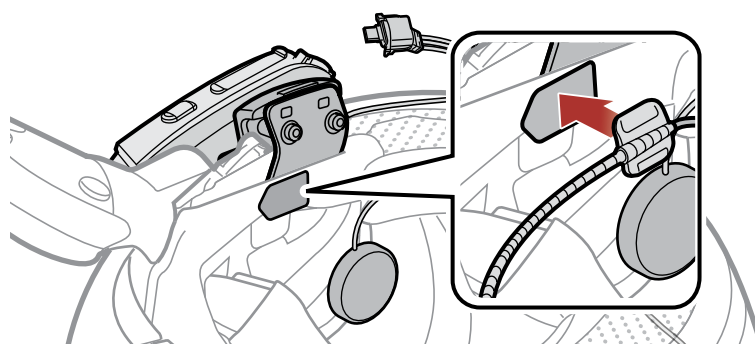
## 2.3 Установка микрофона

### 2.3.1 Установка микрофона на штанге

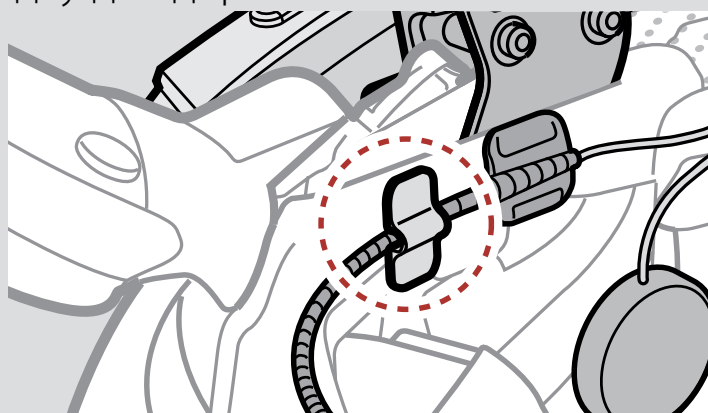
1. Снимите защитное покрытие с клейкой прокладки для микрофона на штанге и прикрепите прокладку на внутреннюю поверхность левой стороны корпуса шлема.



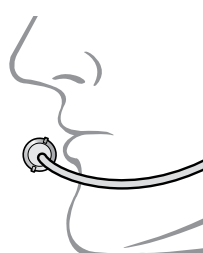
2. Прикрепите микрофон монтажной пластиной к клейкой прокладке.



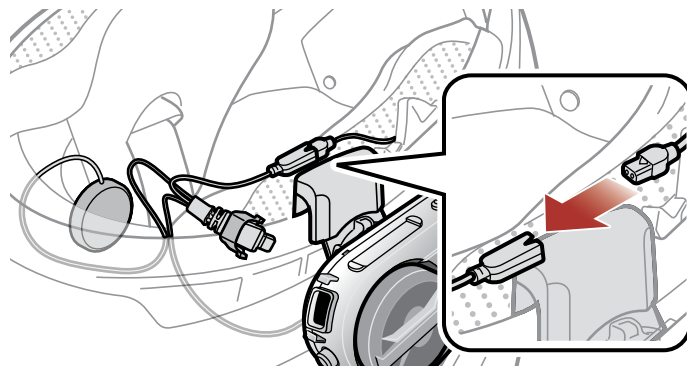
**Примечание:** Чтобы надёжнее закрепить микрофон, вы можете использовать держатель для микрофона на штанге, предварительно прикрепив прокладку для держателя.



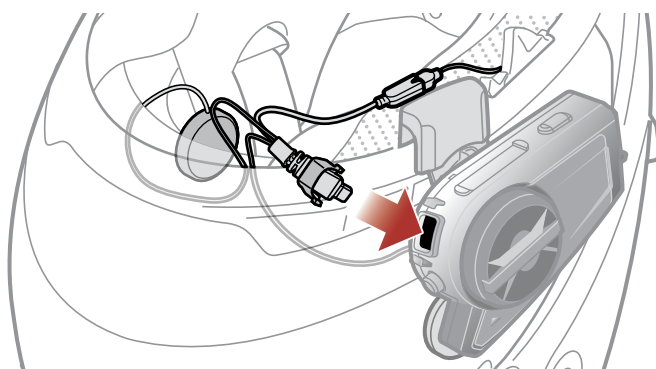
3. Разместите микрофон ближе ко рту.



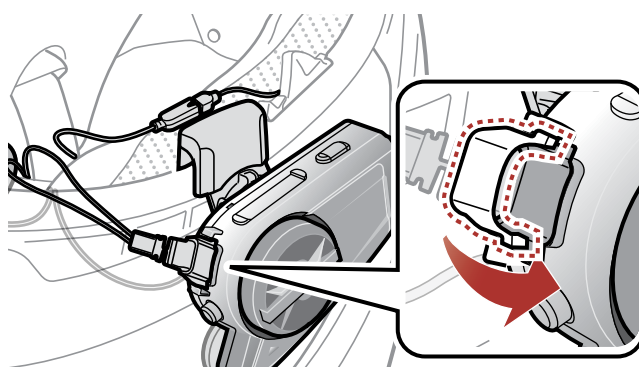
4. Вставьте кабель микрофона в коннектор динамиков с учётом соотношения стрелок на коннекторах.



5. Вставьте коннектор кабеля динамиков в порт для подключения микрофона и динамиков основного устройства.



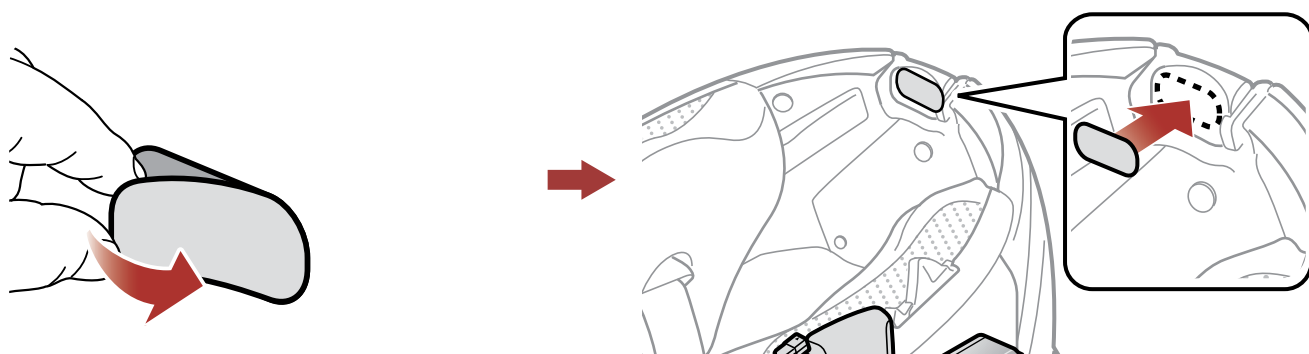
6. Для фиксации соединения кабеля с основным устройством, наденьте защитный колпачок кабеля на место соединения коннектора с основным устройством.



### 2.3.2 Установка проводного микрофона

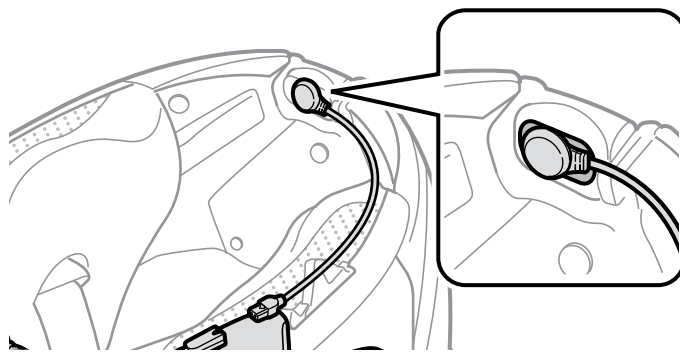
Если у вас закрытый шлем, вы можете установить проводной микрофон

1. Прикрепите прокладку для проводного микрофона к внутренней поверхности шлема на щиток для защиты подбородка.

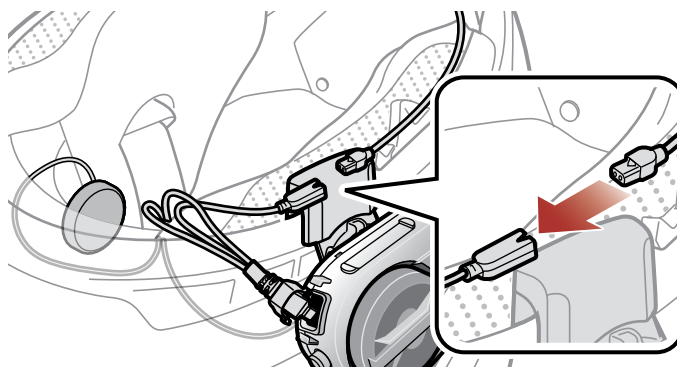




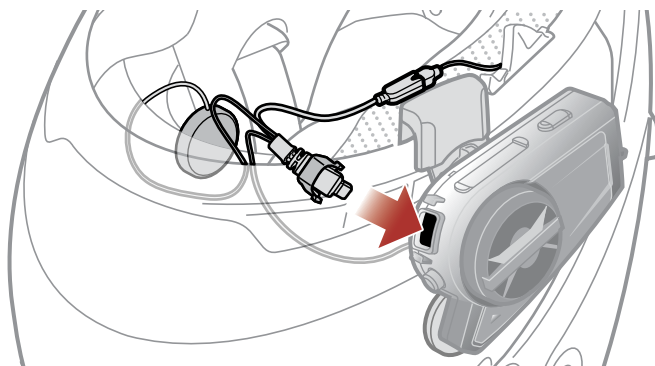
2. Прикрепите проводной микрофон к прокладке.



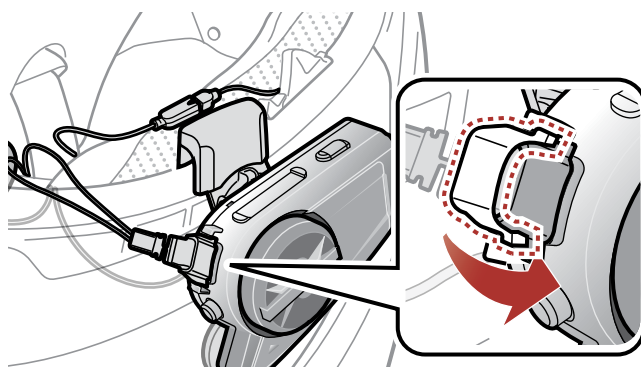
3. Вставьте кабель микрофона в коннектор динамиков с учётом соотношения стрелок на коннекторах.



4. Вставьте коннектор кабеля динамиков в порт для подключения микрофона и динамиков основного устройства.

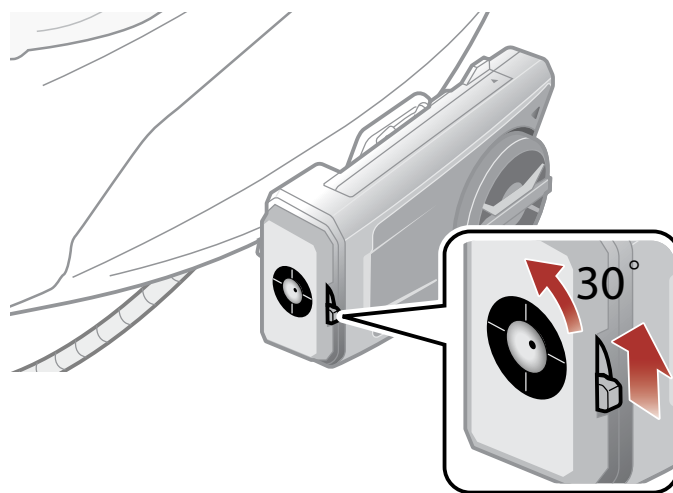


5. Для фиксации соединения кабеля с основным устройством, наденьте защитный колпачок кабеля на место соединения коннектора с основным устройством.



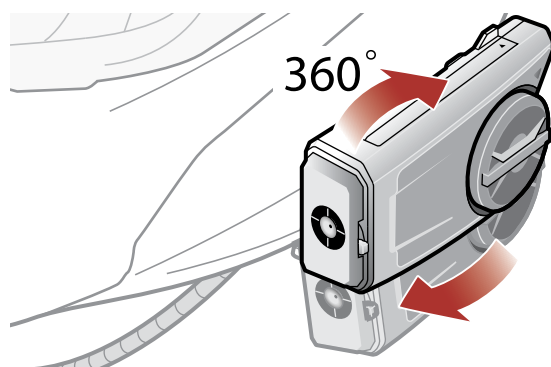
## 2.4 Регулировка угла обзора

Вы можете отрегулировать угол обзора камеры в горизонтальной плоскости до  $30^\circ$  с помощью рычажка регулятора, расположенного рядом с объективом.



### 2.4.1 С помощью зажима с поворотным механизмом

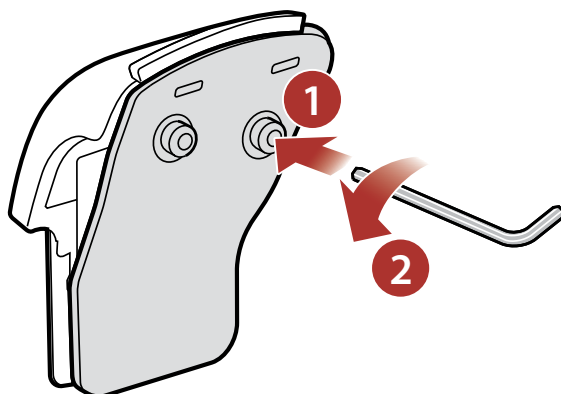
Вы можете регулировать устройство в вертикальной плоскости на  $360^\circ$  по своей оси. Ослабьте колёсико, расположенное за основным устройством, и поверните устройство под желаемым углом. Затем затяните колёсико, чтобы закрепить устройство в этом положении.



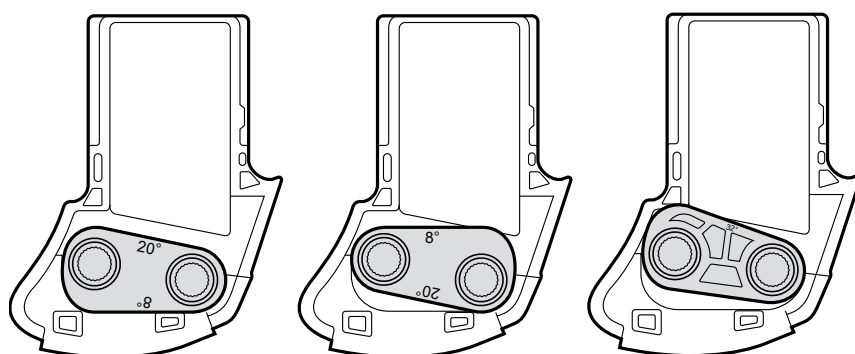
## 2.4.2 С помощью универсального зажима

До установки зажима на шлем вы можете поменять вертикальный угол наклона с 20° (по умолчанию) на 8° или 32°.

- Открутите два винта на задней панели зажима с помощью торцевого ключа, входящего в комплект поставки.



- Снимите угловую пластину, поверните ее на 180° и установите на место. Вертикальный угол изменен на 8°.
- Снимите угловую пластину, переверните ее лицевой стороной назад и установите на место. Вертикальный угол изменен на 32°.



## 3. НАЧАЛО РАБОТЫ

### 3.1 Софт Sena

#### 3.1.1 Приложение SENA MOTORCYCLES App

Подключив телефон к гарнитуре, вы сможете использовать приложение SENA MOTORCYCLES для более быстрой и простой настройки и управления.



- Загрузите приложение **SENA MOTORCYCLES** в **Google Play Store** или **App Store**.

#### 3.1.2 Приложение Sena Camera App

С помощью приложения Sena Camera App через встроенный Wi-Fi модуль вы сможете в режиме реального времени просматривать запись видео с камеры на своем смартфоне. Также приложение позволяет управлять записанными видео и настраивать параметры видеосъемки. При подключении камеры к смартфону через приложение, камера синхронизируется с датой и временем смартфона.



- Вы можете скачать приложение **Sena Camera App** в **Google Play Store** или **App Store**.

#### Встроенный в гарнитуру модуль Wi-Fi:

- Стандарты IEEE 802.11 b/g/n/a
- Рабочее расстояние: до 15 метров

#### Примечание:

- При включении камеры Wi-Fi автоматически активируется с настройками по умолчанию.
- Wi-Fi будет автоматически отключен, если:
  - вы не используете Wi-Fi в течение 3 минут;
  - вы не используете приложение Sena Camera в течение 3 минут
- Если вы хотите повторно активировать Wi-Fi после его отключения, вам необходимо перезагрузить камеру.

### 3.1.3 Программа Sena Device Manager

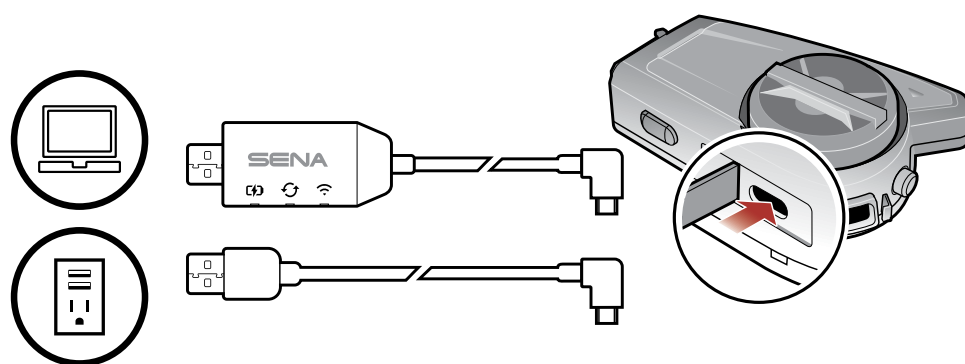
Программа **Sena Device Manager** позволяет обновлять прошивку и настраивать параметры гарнитуры с вашего компьютера.



- Для загрузки программы **Sena Device Manager** посетите веб-сайт [sena.com](https://sena.com).

## 3.2 Зарядка

### Зарядка гарнитуры



Гарнитуру можно зарядить с помощью Wi-Fi адаптера или USB-кабель питания и передачи данных.

USB-кабель (USB-C) не входит в комплект поставки.

Время полной зарядки гарнитуры составляет примерно 2,5 часа (может меняться в зависимости от способа зарядки.)

#### Примечание:

- Вы можете использовать зарядное устройство стороннего производителя, только если оно сертифицировано FCC, CE, IC или другим, одобренным Sena сертификационным агентством.
- Использование несертифицированного зарядного устройства может привести к возгоранию, взрыву, утечке и другим инцидентам, которые могут сократить срок службы или производительность аккумулятора
- Гарнитура 50C совместима только с зарядными USB-устройствами с входным напряжением 5В.
- **Эксплуатация при подключении к зарядке или внешнему портативному аккумулятору.**

Если вы хотите записать длинное видео вы можете подключить 50C к источнику зарядки/питания.

- Если вы подключите 50C к источнику питания во время работы камеры, камера будет работать, но батарея не будет заряжаться.

- Если камера выключена, то вы сможете одновременно пользоваться другими функциями гарнитуры и заряжать батарею.

### 3.3 Обозначение иконок



**Нажать** кнопку/поворотный переключатель указанное число раз



**Нажать и удерживать** кнопку/ поворотный переключатель в течение указанного времени



**Вращать** поворотный переключатель по часовой стрелке (R - вправо) или против часовой стрелки (L - влево).



**Нажать и вращать** поворотный переключатель по часовой стрелке (R - вправо) или против часовой стрелки (L - влево).

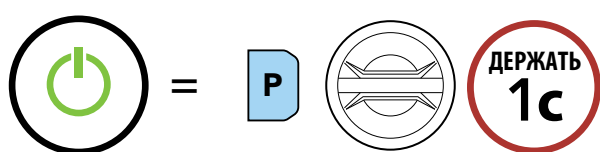


"Hello" (Привет)

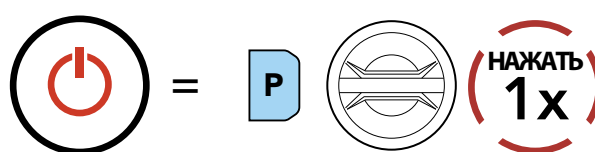
**Голосовое сообщение**

### 3.4 Включение и выключение

#### Включить



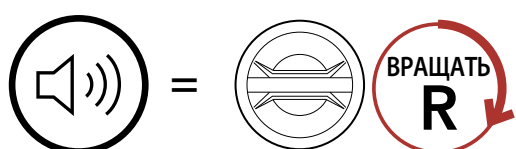
#### Выключить



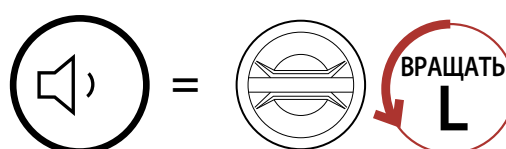
### 3.5 Регулировка громкости

Вы можете регулировать уровень громкости, вращая поворотный переключатель по часовой или против часовой стрелки. Уровень громкости устанавливается и сохраняется отдельно для каждого аудио источника (телефон, интерком), даже после выключения/перезагрузки гарнитуры. Вы можете установить оптимальный уровень громкости для каждого аудио источника.

#### Прибавить громкость

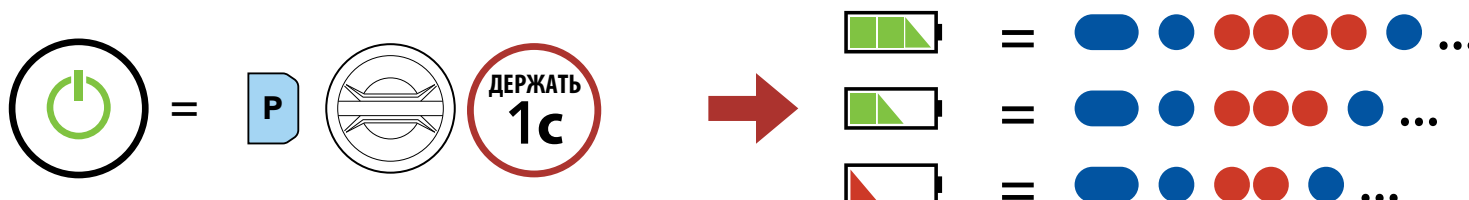


#### Убавить громкость



### 3.6 Проверка уровня заряда батареи

Ниже приведена инструкция проверки уровня заряда при включении гарнитуры.



**Примечание:** при низком уровне заряда батареи вы услышите подсказку “Low battery” (Низкий уровень заряда батареи).

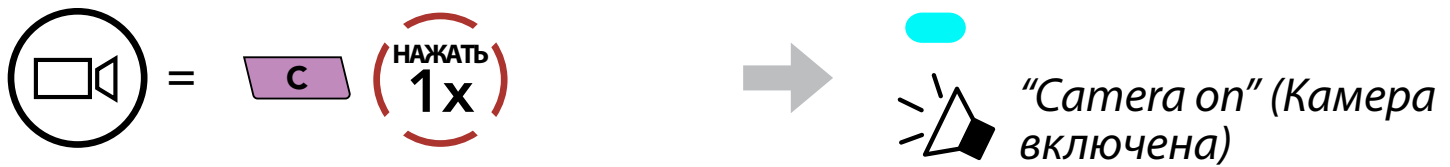
### 3.7 Предупреждение о низком заряде батареи

При низком заряде батареи, вы услышите сообщение “**Camera off, battery low**” (Камера выключится, низкий заряд батареи). Функция камеры скоро будет отключена, но другие функции гарнитуры, такие как музыка и интерком, по-прежнему будут доступны. Затем, когда заряд батареи станет совсем низким, мигающий синим индикатор статуса станет красным, и вы услышите сообщение “**Low battery**” (Батарея разряжена). Гарнитура автоматически выключится вскоре после этого.

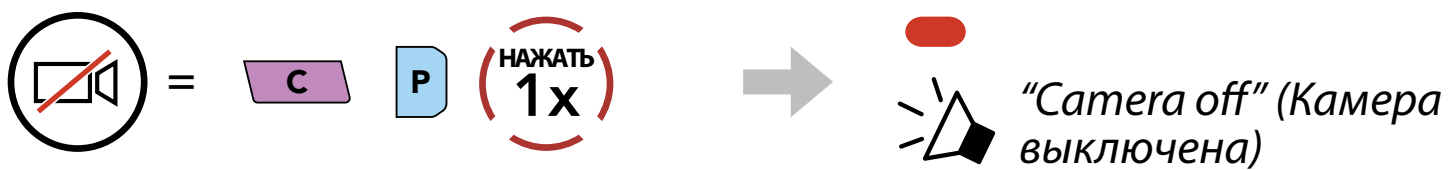
## 4. РАБОТА С КАМЕРОЙ

### 4.1 Включение и выключение

#### Включение



#### Выключение



### 4.2 Режимы работы камеры

Вы можете изменить настройки видеорежима и фоторежима с помощью приложения Sena Camera.

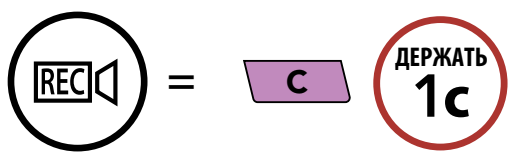




Mode	Application	Button
Видео	Запись видео (обычная, замедленная покадровая (таймлапс) и циклическая съёмка (функция видеорегистратора))	[кнопка C] (ДЕРЖАТЬ 1с)
Фото	Съёмка одной фотографии или серийная съёмка снимков из 8 фотографий	[кнопка C] (НАЖАТЬ 1x)



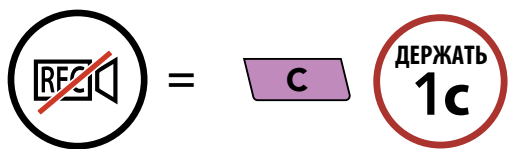
## 4.3 Запись видео



### Начать запись видео



Мигает дважды   
 *"Recording"* (Запись  
 начата)

### Остановить запись видео



Мигает дважды   
 *"[Shutter sound]"* (Звук  
 затвора) (P)

### Примерное время записи видео на картах разного размера при различных параметрах записи видео

	2160p/30fps	1440p/30fps	1080p/60fps	1080p/30fps
16 GB	33 мин	1 ч 05 мин	1 ч 24 мин	1 ч 52 мин
32 GB	1 ч 07 мин	2 ч 11 мин	2 ч 51 мин	3 ч 47 мин
64 GB	2 ч 15 мин	4 ч 25 мин	5 ч 44 мин	7 ч 38 мин
128 GB	4 ч 30 мин	8 ч 52 мин	11 ч 31 мин	15 ч 20 мин

#### Примечание:

- Камера совместима с картой microSD U3 формата и максимальным размером до 128 Гб. Перед использованием отформатируйте карту с помощью камеры.
- Камера выдает предупреждение и автоматически останавливает запись, в случае когда microSD карта полностью заполнена или аккумулятор разряжен.
- Максимальный размер видеофайла ограничен 4 Гб. Поэтому, когда во время записи видео достигает размера 4 Гб, оно сохраняется и создаётся новый видеофайл для продолжения записи.

## 4.4 Режим видео (по умолч.: Обычный режим записи видео)

### 4.4.1 Режим замедленной покадровой записи (таймлапс)

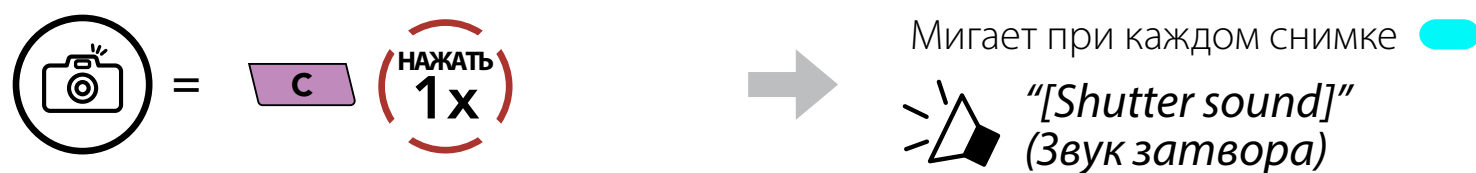
В режиме замедленной съёмки записываются серии видеок кадров через заданные интервалы времени, из которых в дальнейшем создаётся видео.

### 4.4.2 Режим циклической записи

В режиме циклической видеозаписи непрерывно записываются отрезки видео определенной продолжительности (3 минуты). Если память карты достигнет своего предела, то более ранние отрезки видео будут удаляться, чтобы освободить место на карте памяти для новых видеофайлов.

## 4.5 Режимы фотосъёмки

### Сделать снимок



### 4.5.1 Одиночный режим

Чтобы сделать одиночный снимок.

### 4.5.2 Серийный режим

Чтобы сделать серию из 8 снимков, выберете режим серийной съёмки в настройках камеры. Нажмите кнопку камеры, чтобы сделать серию снимков.

#### Примечание:

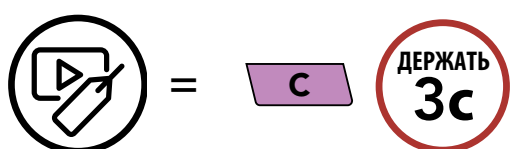
- При записи видео в формате 2160p/30fps вы не сможете сделать фотографии.
- Разрешение камеры ограничено 12МП. Но, если вы сделаете снимок во время записи видео, то разрешение фотографии будет ограничено 8.3МП.


## 4.6 Разметка видео

Разметка видео позволяет непрерывно записывать видео, но сохранять только важные отрезки видео.

При активации функции разметки камера запишет 3 видеотрезка определенной продолжительности (3 минуты): видео предшествующее событию, видео самого события и видео после завершения события.


1. Когда настанет событие, которое стоит записать, нажмите и удерживайте кнопку камеры 3 секунды



Мигает 3 раза   
 “Video tagging”  
 (Разметка видео)

2. После завершения разметки видео

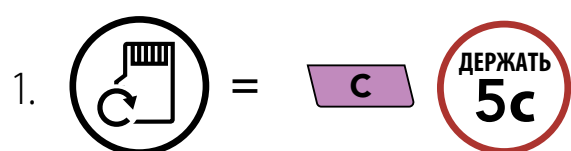



 “Tagging complete”  
 (Разметка завершена)

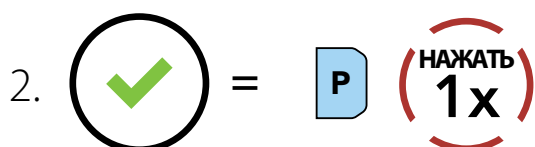
### Примечание:


- Функция разметки видео работает только в режиме циклической видеосъёмки. Функция должна быть активирована не менее чем за 3 минуты до первого события, которое вы захотите записать..
- Видео, записанное с помощью разметки, сохраняется в папке EVENT.

## 4.7 Форматирование карты памяти



  
 “Format SD card”  
 (Форматирование карты памяти)



Мигает   
 “Format SD card completed”  
 (Форматирование карты памяти завершено)

## 4.8 Переключение Wi-Fi канала (по умолч.: 5 GHz)

1.  =   →  "WiFi channel"  
(WiFi канал)

2. Выберете 5 GHz или 2.4 GHz.

• 5 GHz =   → Мигает дважды 

• 2.4 GHz =   → Мигает дважды 

### Примечание:

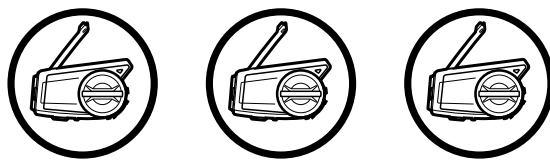
Если ваш смартфон или в вашем регионе не поддерживается частота 5 GHz, поменяйте в настройках частоту на 2.4 GHz.

## 5. СОПРЯЖЕНИЕ ГАРНИТУРЫ С BLUETOOTH УСТРОЙСТВАМИ

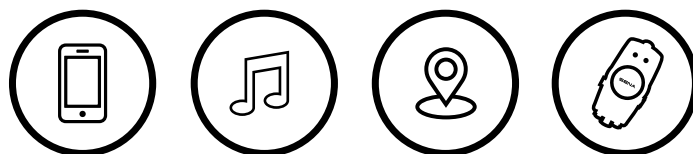
Перед первым использованием гарнитуры Sena 50C с другими Bluetooth устройствами, вам необходимо выполнить сопряжение между ними. Это позволит им распознавать и подключаться друг к другу, когда они будут находиться в радиусе действия.

Гарнитура 50C может быть сопряжена со множеством Bluetooth устройств, такими как: мобильный телефон, GPS-навигатор, MP3-плеер, адаптер для портативных раций Sena SR10. Также 50C может быть сопряжена с тремя другими гарнитурами Sena.

**Может быть сопряжена с тремя другими гарнитурами Sena**



**А также с:**



Мобильным  
телефоном

MP3-  
плеером

GPS-  
навигатором

Адаптером  
Sena SR10

### 5.1 Сопряжение с мобильным телефоном

Ниже описаны три способа сопряжения с мобильным телефоном.

#### 5.1.1 Первоначальное сопряжение

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

- Перезагрузка после выполнения сброса к заводским настройкам;
- Перезагрузка после выполнения команды Удалить все сопряжения

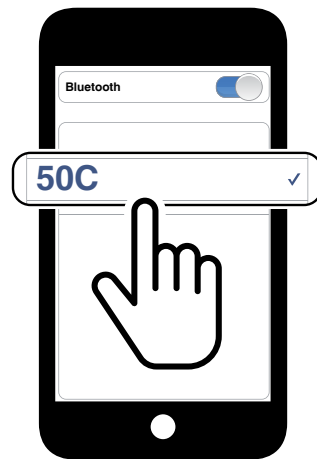
1. Нажмите и удерживайте кнопку управления и поворотный переключатель 1 секунду.



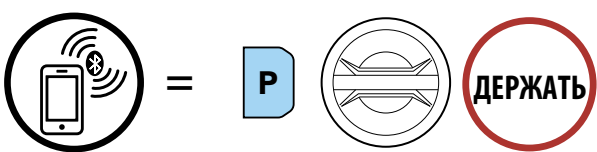
**Примечание:**

- Режим сопряжения с телефоном длится 3 минуты.
- Чтобы отменить сопряжение с телефоном, нажмите кнопку управления или поворотный переключатель.

2. Выберите 50С в списке обнаруженных Bluetooth устройств на своем телефоне. Если ваш телефон запросит ПИН, введите 0000.

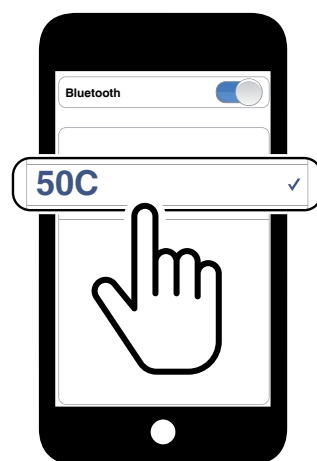
**5.1.2 Сопряжение с выключенной гарнитурой**

1. На выключенной гарнитуре одновременно нажмите и удерживайте кнопку управления и поворотный переключатель, пока индикатор не начнет попеременно мигать красным и синим, и вы не услышите голосовое сообщение **“Phone pairing”** (Сопряжение с телефоном).

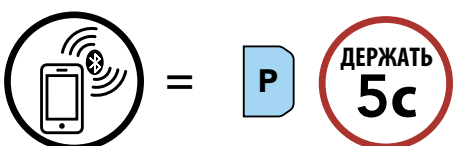


Мигает   
 **“Phone pairing”**  
 (Сопряжение с телефоном)

2. Выберите 50С в списке обнаруженных Bluetooth устройств на своем телефоне. Если ваш телефон запросит ПИН, введите 0000.

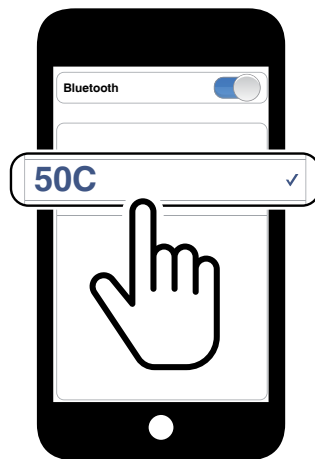
**5.1.3 Сопряжение с включенной гарнитурой**

1. На включенной гарнитуре нажмите и удерживайте кнопку управления 5 секунд.



Мигает   
 **“Phone pairing”**  
 (Сопряжение с телефоном)

2. Выберите 50С в списке обнаруженных Bluetooth устройств на своем телефоне. Если ваш телефон запросит ПИН, введите 0000.




## 5.2 Сопряжение со вторым мобильным телефоном, устройством GPS и адаптером SR10

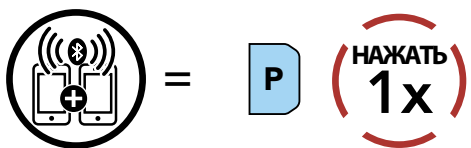
1. Нажмите и удерживайте поворотный переключатель 5 секунд.




Мигает 

 *"Intercom pairing"*  
(Сопряжение с устройством внутренней связи)

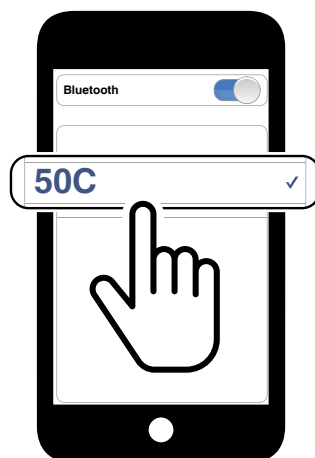
2. Нажмите кнопку управления.



Мигает 

 *"Second mobile phone pairing"*  
(Сопряжение со вторым телефоном)

3. Выберите 50С в списке обнаруженных Bluetooth устройств на своем телефоне. Если ваш телефон запросит ПИН, введите 0000.



## 5.3 Сопряжение с GPS устройством

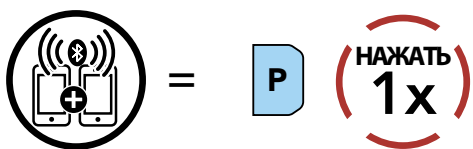
1. Нажмите и удерживайте поворотный переключатель 5 секунд.



Мигает

*"Intercom pairing"*  
Сопряжение с устройством внутренней связи)

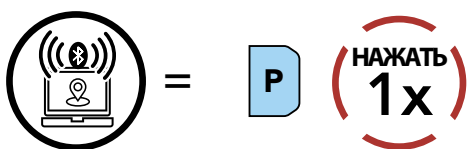
2. Нажмите кнопку управления.



Мигает

*"Second mobile phone pairing"*  
(Сопряжение со вторым телефоном)

3. Нажмите кнопку управления.



Мигает

*"GPS pairing"*  
(Сопряжение с GPS устройством)

4. Выберите 50C в списке обнаруженных Bluetooth устройств в своем устройстве. Если устройство запросит ПИН, введите 0000.



**Примечание:** Если вы подключите свое GPS-устройство с помощью сопряжения с GPS устройством, то его инструкции будут прерывать ваши разговоры по Mesh интеркому.

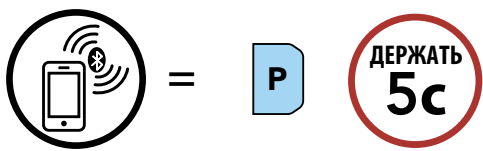
## 5.4 Выборочное сопряжение

Если функция обычного сопряжения позволяет гарнитуре подключиться к другому устройству одновременно через два профиля: Hands-Free и A2DP Stereo. То функция выборочного сопряжения позволяет разделить профили для возможности подключения к двум разным устройствам.

### 5.4.1 Профиль Hands-Free для телефона

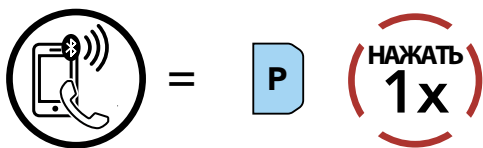
1. Нажмите и удерживайте кнопку управления 5 секунд.







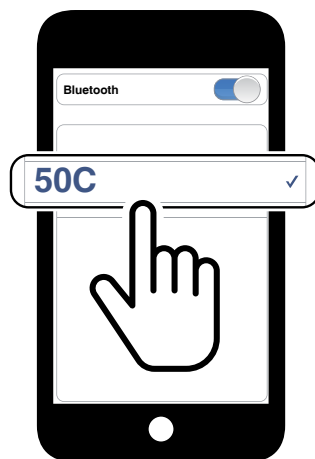
Мигает   
 *"Phone pairing"*  
 (Сопряжение с телефоном)

2. Tap the **Phone Button**.



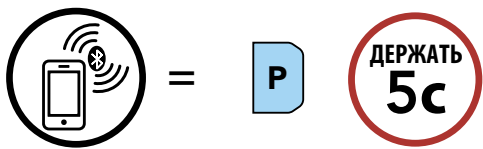
Мигает   
 *"Phone selective pairing"*  
 (Выборочное сопряжение с телефоном)

3. Выберите 50С в списке обнаруженных Bluetooth устройств на своем телефоне. Если ваш телефон запросит ПИН, введите 0000.



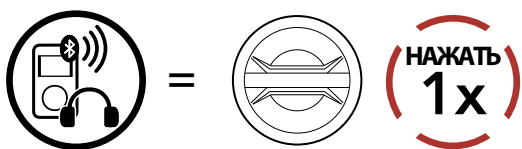
### 5.4.2 Профиль A2DP стерео для медиаплеера

1. Нажмите и удерживайте кнопку управления 5 секунд.



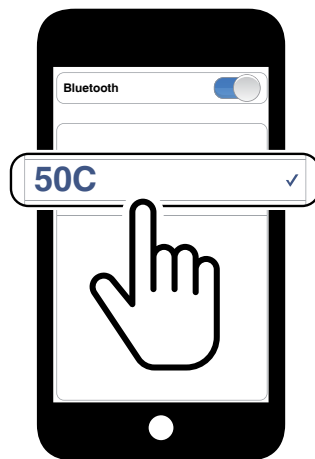
Мигает   
 *"Phone pairing"*  
 (Сопряжение с телефоном)

2. Нажмите поворотный переключатель.



Мигает   
 *"Media selective pairing"*  
 (Выборочное сопряжение с медиаплеером)

3. Выберите 50С в списке обнаруженных Bluetooth устройств на своем телефоне. Если ваш телефон запросит ПИН, введите 0000.



## 6. МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН

### 6.1 Управление звонками по телефону

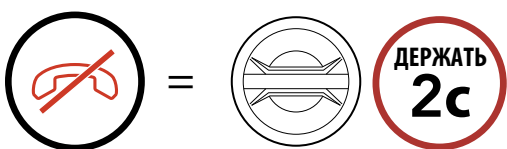
#### Ответить на вызов



#### Завершить разговор



#### Отклонить вызов



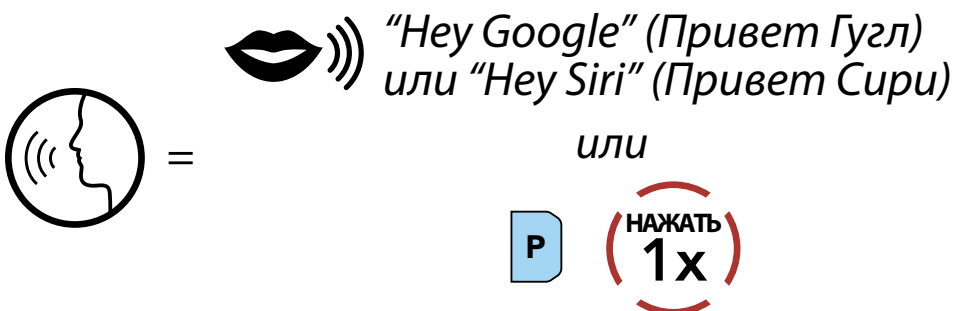
**Примечание:** Если гарнитура подключена к GPS-навигатору, во время разговора по телефону вы не будете слышать его инструкции.

### 6.2 Siri и Google помощник

Система 50С поддерживает функции Siri и Google помощника.

Вы можете активировать их через микрофон гарнитуры, используя команду активирования. Например, "Hey Siri" (Привет Сири) или "Hey Google" (Привет Гугл).

#### Активируйте Siri или помощника Google на вашем смартфоне



## 6.3 Быстрый набор

### 6.3.1 Назначение номеров быстрого набора

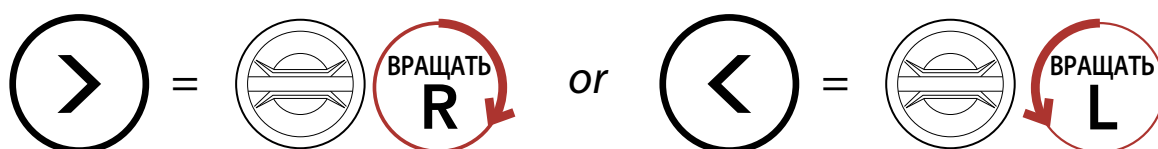
Номера для быстрого набора могут быть назначены в меню настроек, а также с помощью программы **Sena Device Manager** или приложения **SENA MOTORCYCLES**.

### 6.3.2 Назначение номеров быстрого набора

1. Войдите в меню быстрого набора.



2. Вращайте поворотный переключатель по часовой или против часовой стрелки для выбора номера быстрого набора.



(1) Вызов последнего набранного номера

(4) Быстрый набор третий номер

(2) Быстрый набор первый номер

(5) Отмена

(3) Быстрый набор второй номер

3. Позвонить по одному из номеров быстрого набора



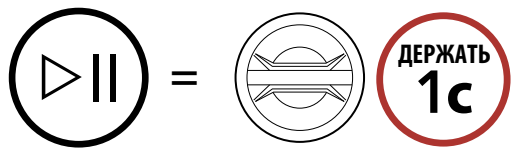
4. Набрать последний набранный номер,



## 7. СТЕРЕОМУЗЫКА

### 7.1 Музыка через Bluetooth устройства

#### Воспроизведение музыки/Пауза



#### Переключение треков Вперед/Назад



### 7.2 Совместное прослушивание музыки

Вы можете включить совместное прослушивание музыки во время общения в режиме двухстороннего Bluetooth интеркома или с одним из участников Mesh интеркома. Если вы начнете обмениваться музыкой во время одновременной работы Bluetooth и Mesh интеркома, то функция обмена музыкой во время работы Bluetooth интеркома будет иметь приоритет над функцией обмена музыкой во время работы Mesh интеркома.

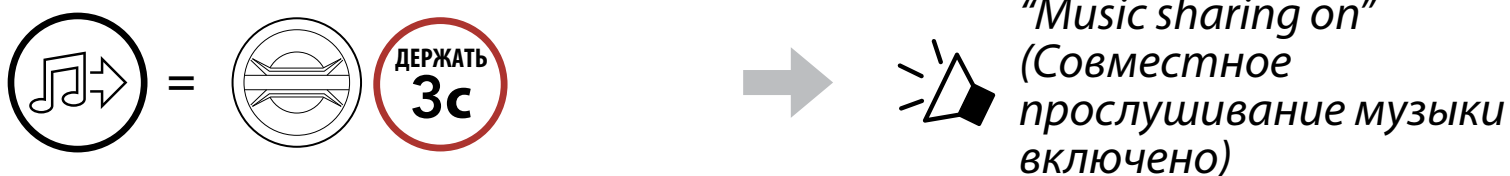
#### Примечание:

- Вы и ваш интерком-друг можете управлять воспроизведением музыки во время совместного прослушивания, например, переключать треки.
- Если во время обмена музыкой, вы начнете разговор по телефону или начнете прослушивать голосовые инструкции GPS устройства, воспроизведение музыки будет приостановлено.
- В случае начала многостороннего интеркома обмен музыкой будет прекращен.

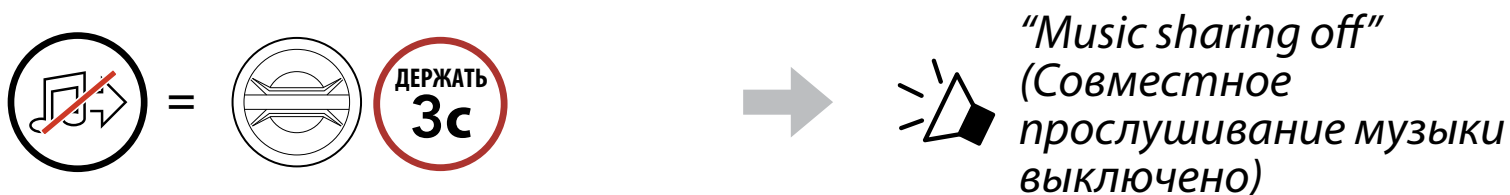
## 7.2.1 Во время Bluetooth интеркома

Вы можете начать совместное прослушивание музыки во время общения в режиме двухстороннего Bluetooth интеркома

### Начать совместное прослушивание музыки



### Завершить совместное прослушивание музыки



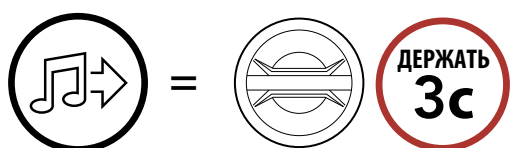
## 7.2.2 Во время Mesh интеркома

Вы можете начать совместное прослушивание музыки с одним из участников Mesh интеркома.

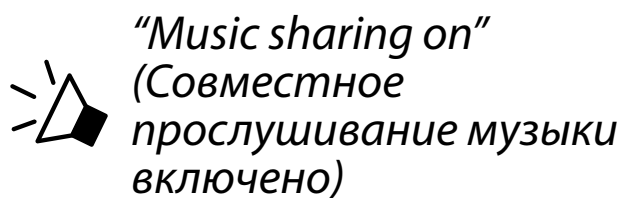
### Начать совместное прослушивание музыки

1. Инициатор отправляет запрос на обмен музыкой участникам Mesh интеркома.

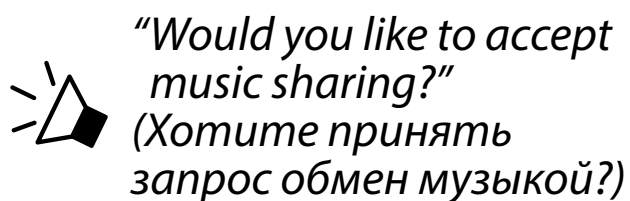
[Инициатор]



[Инициатор]

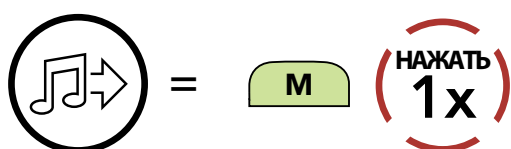


[Участник]

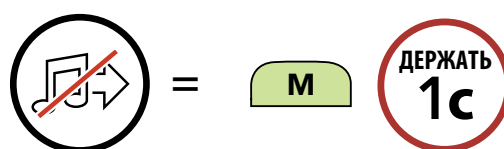


2. Обмен музыкой начнется с первым, кто примет запрос.

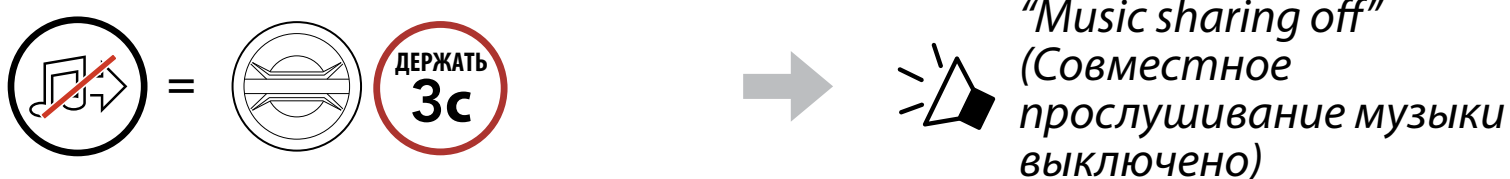
[Участник] принимает запрос



[Участник] отклоняет запрос



### Завершить совместное прослушивание музыки



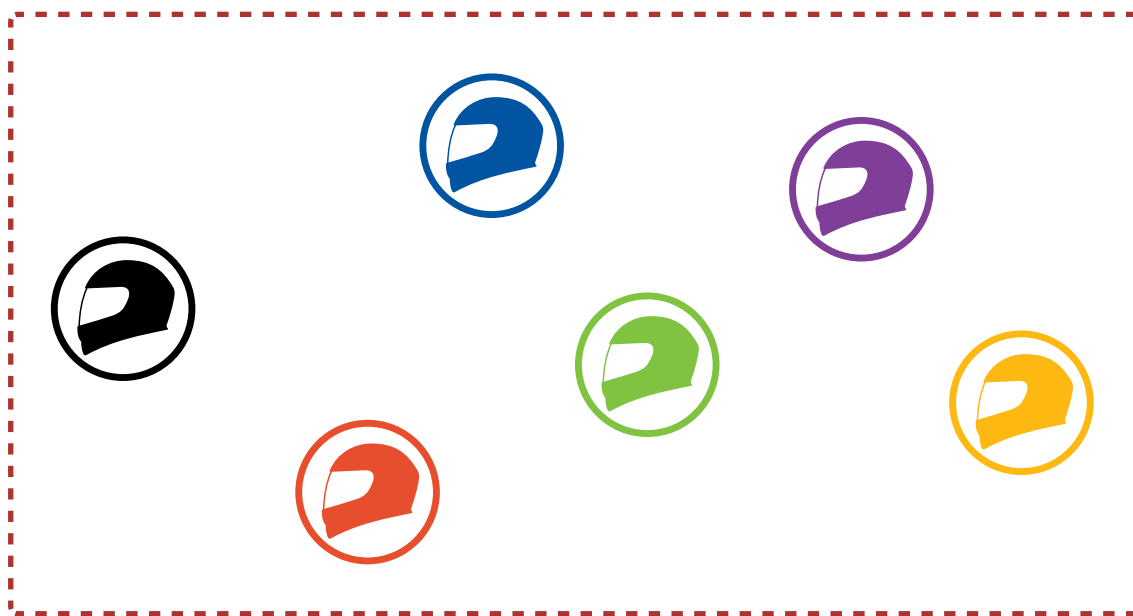
## 8. MESH ИНТЕРКОМ

### 8.1 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 50С может достигать 2 км на открытой местности. На открытой местности можно выстроить сеть Mesh с рабочим расстоянием до 8 км, но для этого потребуется не менее 6 пользователей.

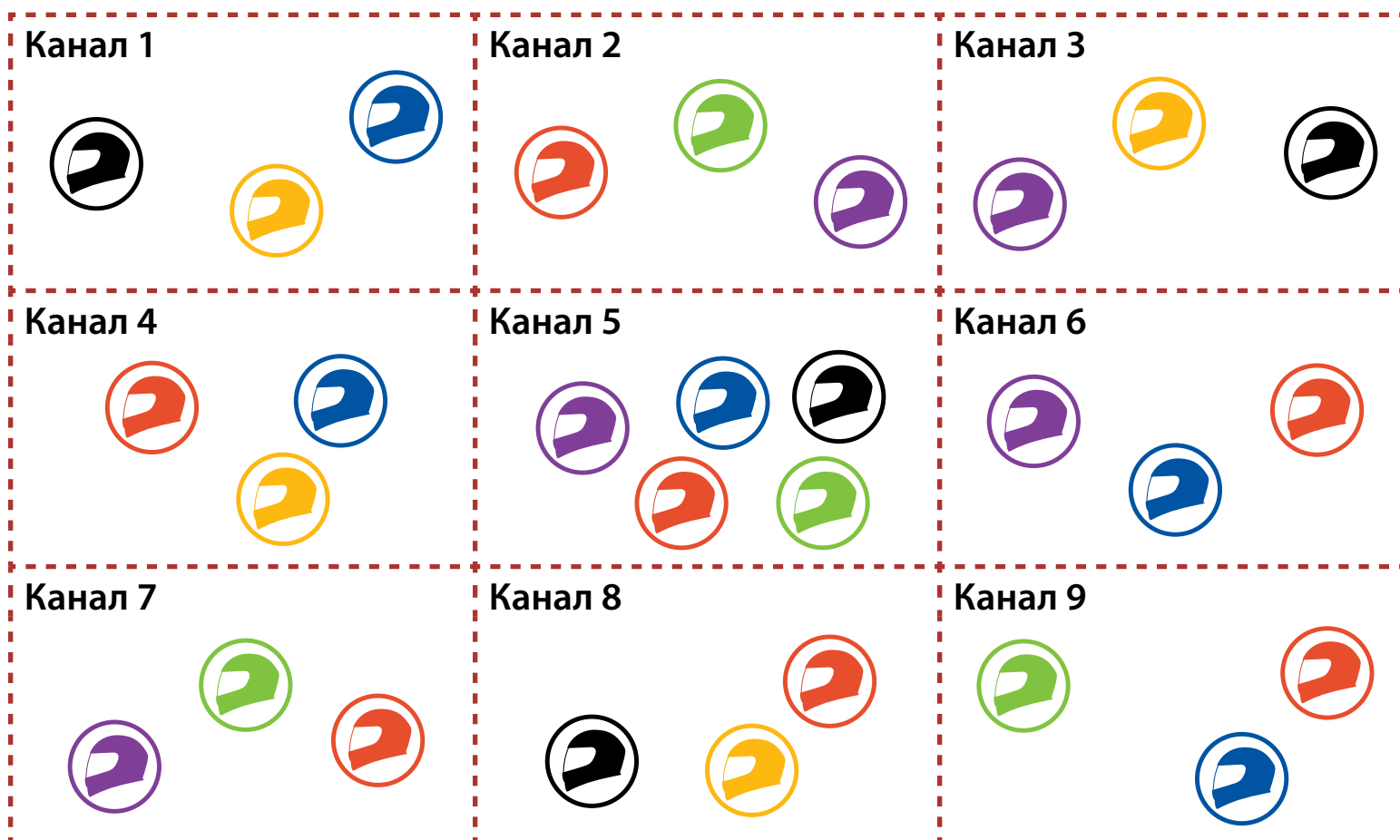
#### Mesh интерком



### 8.1.1 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 (открытая группа)



### 8.1.2 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 гарнитуры пользователей автоматически переключатся с Открытого в Групповой Mesh. В каждой закрытой группе может быть подключено до 24 пользователей.

#### Групповой Mesh



## 8.2 Включение Mesh интеркома

При включении Mesh интеркома гарнитура 50С автоматически подключится к ближайшим пользователям с активированным Mesh интеркомом.

### Включение



### Выключение



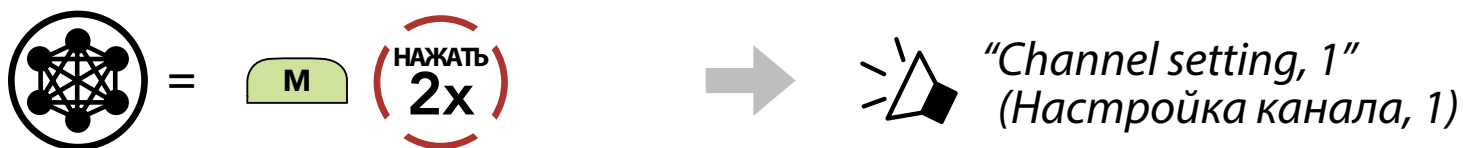
## 8.3 Mesh интерком в открытой группе

При включении Mesh интеркома, гарнитура подключится к открытой группе 1 канала.

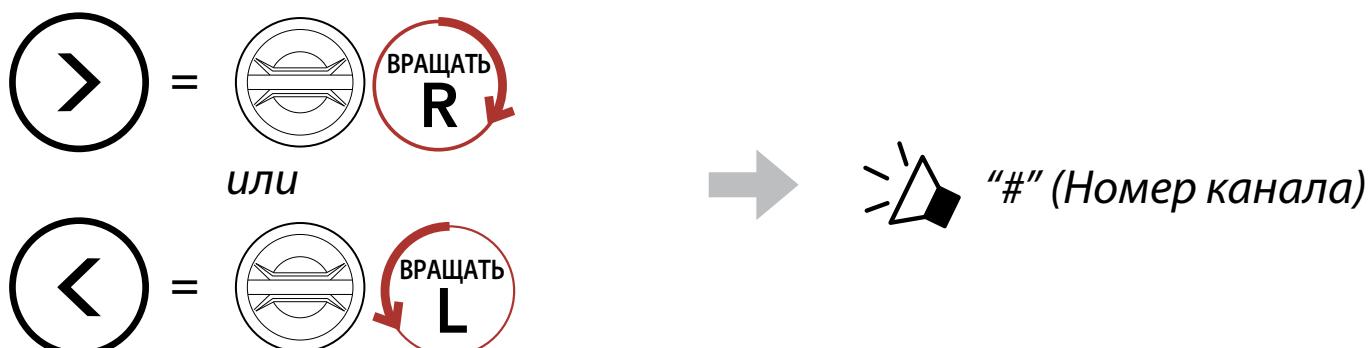
### 8.3.1 Настройка канала открытой группы (по умолчанию: канал 1)

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

1. Дважды нажмите кнопку Mesh интеркома.

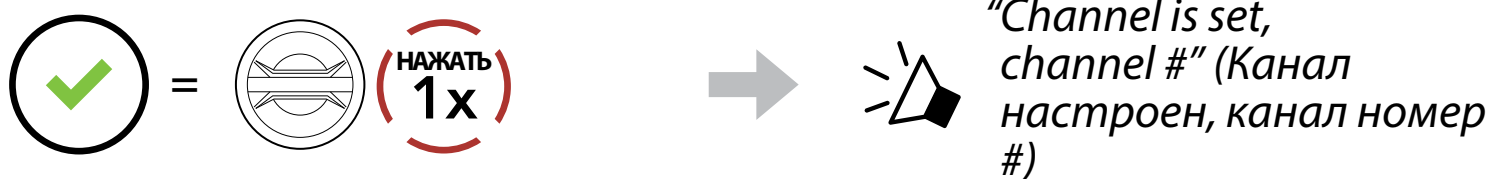


2. Для выбора номера канала вращайте поворотный переключатель.  
(1 → 2 → ... → 8 → 9 → Выход → 1 → ...)





## 3. Сохраните выбранный канал

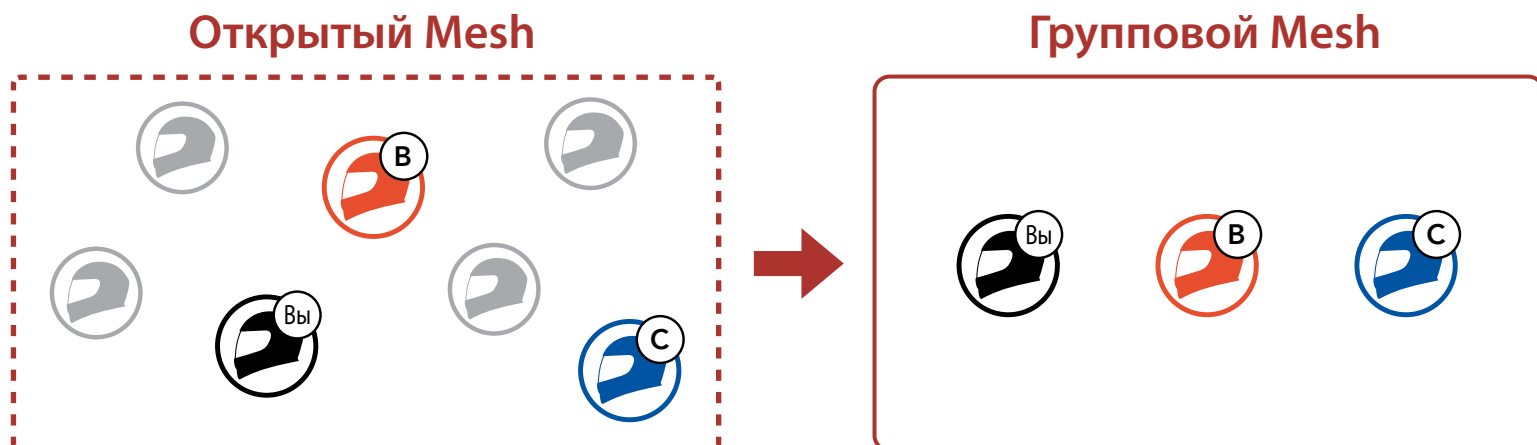
**Примечание:**

- Настройка выбора канала всегда начинается с первого канала.
- Если в течение 10 секунд после озвучивания номера канала не нажать на любую кнопку гарнитуры, этот канал автоматически сохранится.
- Выбранный канал запомнится, даже если вы выключите гарнитуру.
- Поменять канал можно с помощью приложения **SENA MOTORCYCLES App**.

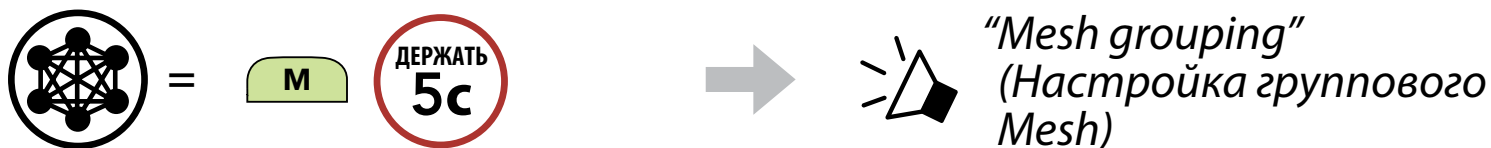
## 8.4 Mesh интерком в закрытой группе

### 8.4.1 Создание закрытой группы

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



1. Войдите в настройки **группового Mesh интеркома**, чтобы создать **закрытую группу**, нажмите и удерживайте кнопку **Mesh интеркома** на гарнитурах (**Вы, участники Mesh интеркома B и C**) в течение 5 секунд.



2. После завершения **настройки группового Mesh** участники услышат сообщение, что они подключились с **открытого** на **групповой Mesh**.



**Примечание:**

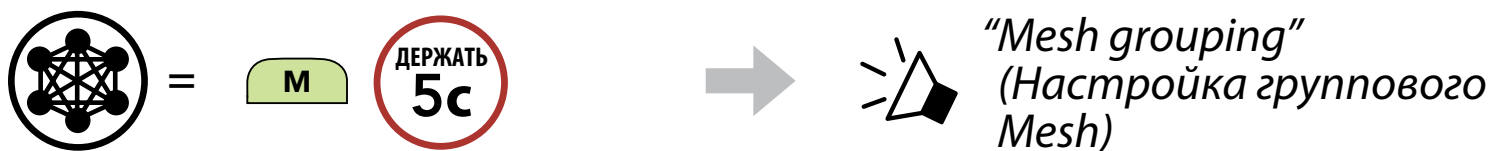
- Если настройка группового Mesh не завершится в течение 30 секунд, вы услышите сообщение “Grouping failed” (Группировка не удалась).
- Для выхода из настроек группового Mesh нажмите кнопку Mesh интеркома.

**8.4.2 Присоединение к закрытой группе**

Один из участников существующей закрытой группы может разрешить присоединиться к ней пользователям открытой Mesh группы.



1. Для вступления в закрытую группу новых участников один из текущих участников закрытой группы (Вы) и новые участники (D и F) должны вместе войти в настройки группового Mesh интеркома, нажимая на кнопку Mesh интеркома 5 секунд.



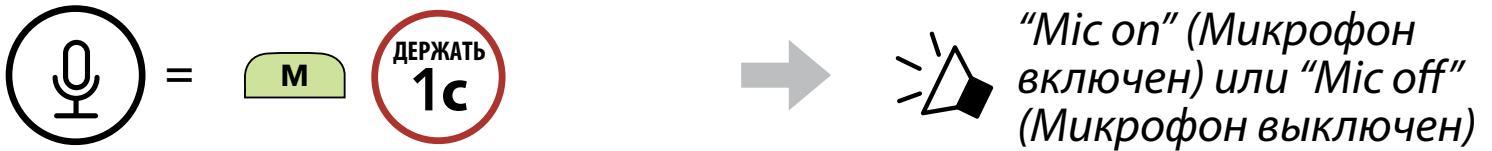
2. После завершения настройки новые участники услышат сообщение, что они подключились с открытого на групповой Mesh.

**Примечание:**

Если процесс настройки группового Mesh не завершится в течение 30 секунд, текущий участник услышит двойной низкий звуковой сигнал, а новые пользователи сообщение “Grouping failed” (Группировка не удалась).

## 8.5 Включение/выключение микрофона

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

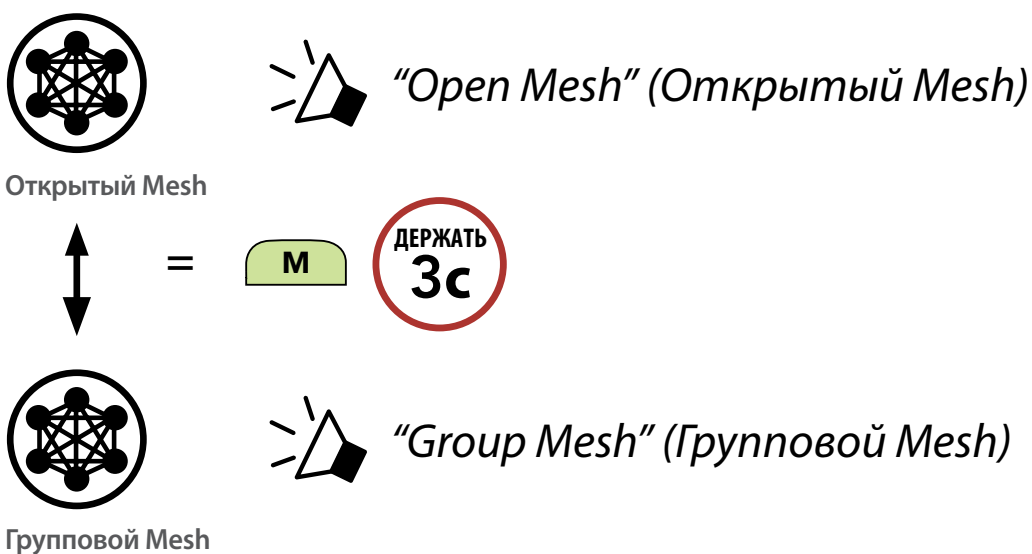


## 8.6 Переключение с открытого на групповой Mesh

Пользователь может переключаться между Открытым и Групповым Mesh без сброса настроек доступа к закрытой группе.

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

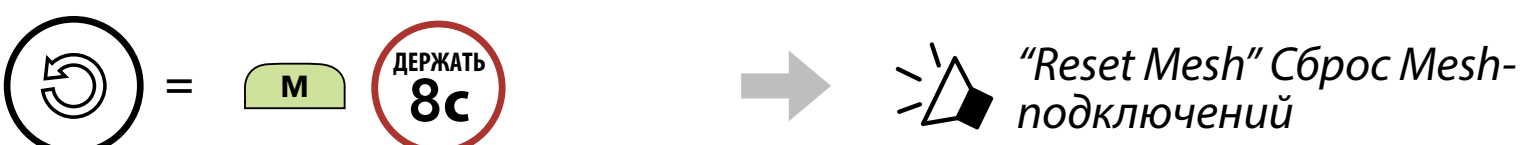
### Переключение между открытым и групповым Mesh



**Примечание:** Вы не сможете переключиться, если ранее вы не были участником группового Mesh. Вы услышите сообщение **“No group available”** (Нет доступных групп).

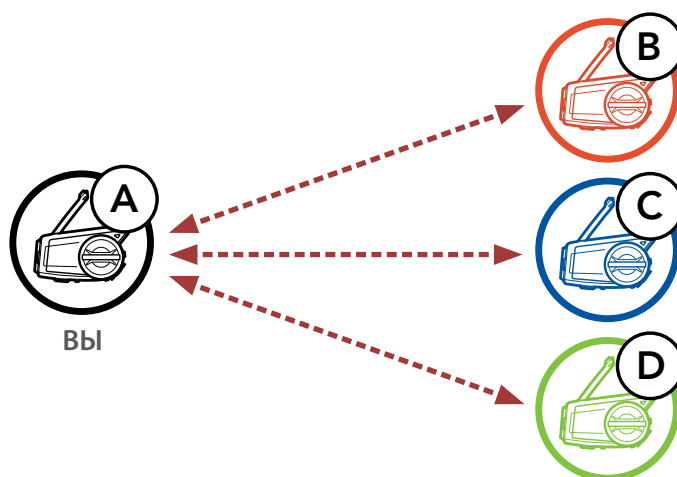
## 8.7 Сброс Mesh-подключений

Независимо от того, была гарнитура подключена к открытой или закрытой группе, сброс вернёт гарнитуру к первоначальным настройкам: к открытой группе на первом канале Mesh интеркома.



## 9. BLUETOOTH ИНТЕРКОМ

Гарнитура может быть сопряжена с тремя другими гарнитурами для общения по внутренней связи (интеркому) через Bluetooth.



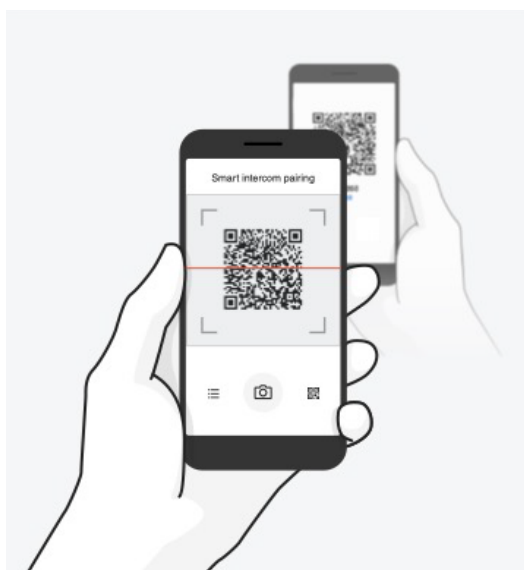
### 9.1 Сопряжение для интеркома

Два способа сопряжения с гарнитурами.

#### 9.1.1 С помощью функции умного сопряжения (SIP)

Функция умного сопряжения SIP позволяет быстро провести сопряжение с другими участниками интеркома, просто отсканировав QR-код в приложении SENA MOTORCYCLES App, не запоминая действие кнопок.

1. Мобильный телефон должен быть сопряжен с гарнитурой.
2. Откройте приложение **SENA MOTORCYCLES App** и войдите  в меню умного сопряжения (**Smart Intercom Pairing Menu**).
3. Сканируйте **QR код** на телефоне вашего друга (B).
  - Ваш друг (B) может показать QR-код на своем телефоне, нажав кнопку  > **QR код** () в приложении **SENA MOTORCYCLES App**.



- Нажмите Сохранить и убедитесь, что вы (A) и ваш друг корректно подключились друг к другу.
- Нажмите Сканировать (📷) и повторите процедуру 3-4 чтобы подключить друзей (C) и (D).

**Примечание:** функция умного сопряжения гарнитуры (**SIP**) не совместима с гарнитурами Sena с версиями Bluetooth 3.0 и ниже.

## 9.1.2 С помощью кнопок гарнитуры



- Пользователям гарнитур **A** и **B** необходимо войти в режим сопряжения.



Мигает

*"Intercom pairing"*  
(Сопряжение с устройством внутренней связи)

- Гарнитуры автоматически подключатся друг к другу.

Станет голубым

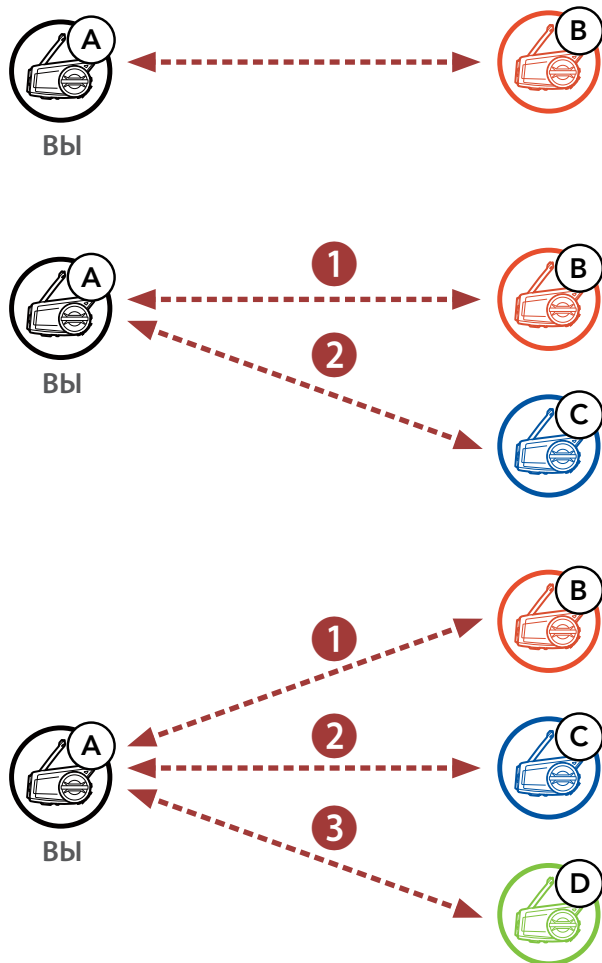


- Повторите описанную выше процедуру, чтобы осуществить сопряжение с гарнитурами **C** и **D**.

## 9.2 Последний подключился, стал первым другом

Очередность подключения гарнитур выстраивается в обратном порядке: подключился последним, стал первым другом. Если гарнитура сопряжена с несколькими гарнитурами, то последнее подключенное устройство получает статус «первого друга». Предыдущее подключенное устройство получает статус «второго друга» и первое подключенное устройство статус «третьего друга».

### Порядок сопряжения



### Последний подключился, стал первым другом

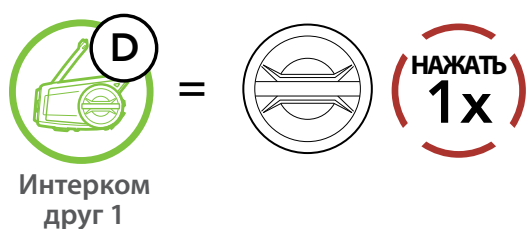


## 9.3 Двухсторонний интерком

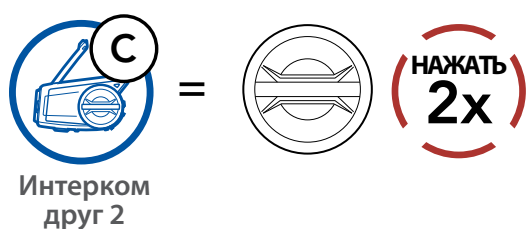
Вы можете начать или завершить разговор по внутренней связи с одним из участников интеркома, нажав поворотный переключатель.



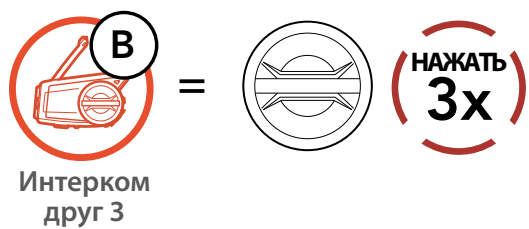
### Начать/Завершить разговор с Интерком-другом 1 (D)



### Начать/Завершить разговор с Интерком-другом 2 (C)



### Начать/Завершить разговор с Интерком-другом 2 (B)



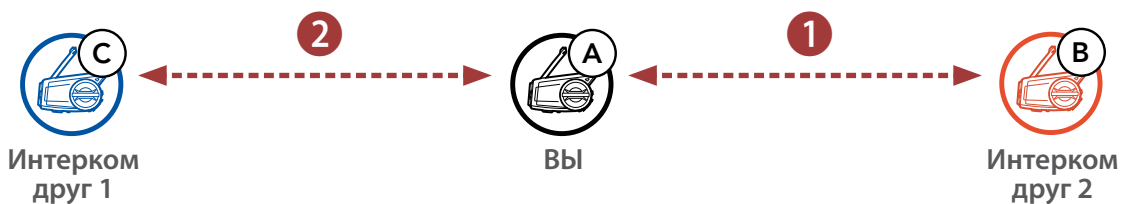
## 9.4 Многосторонний интерком

Функция многостороннего интеркома позволяет подключить к конференц-связи до 3 участников одновременно. Во время многостороннего интеркома произойдет временное отключение мобильных телефонов от гарнитур всех участников интеркома. Подключение восстановится, как только завершится общение по многостороннему интеркому.

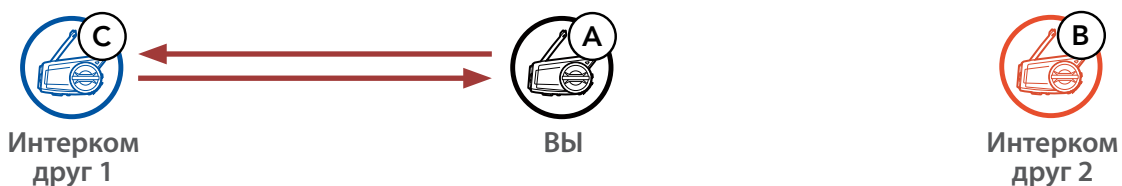
### 9.4.1 Начать трехсторонний интерком

Вы (A) можете одновременно подключить две гарнитур (B и C) в режиме трехстороннего интеркома.

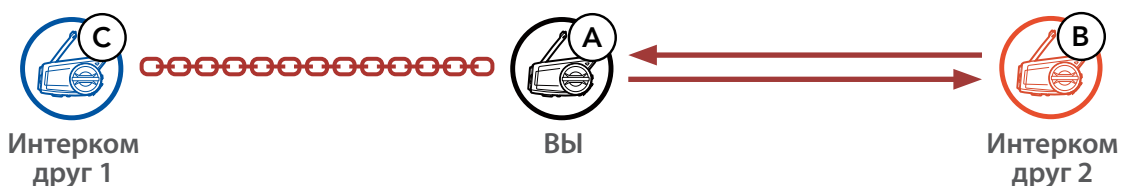
1. Ваша гарнитура (A) должна быть сопряжена с гарнитурами друзей (B и C).



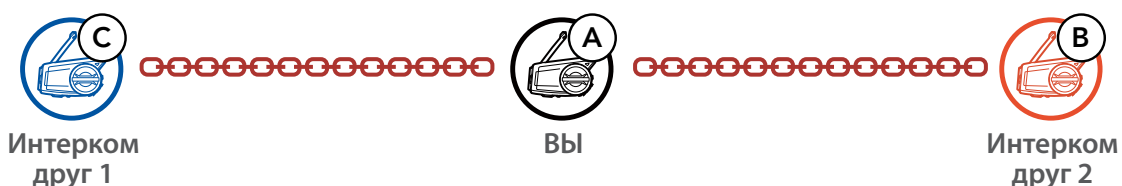
2. Начните разговор по внутренней связи с одним из двух участников интеркома, например, с первым другом (C), нажав поворотный переключатель.



3. Затем вы (A) можете сделать вызов по интеркому второму другу (B), дважды нажав поворотный переключатель, или второй друг (B) может присоединиться к разговору, сделав вызов вам (A).



4. Теперь вы (A) и два других пользователя (B и C) подключены друг к другу в режиме трехстороннего интеркома.



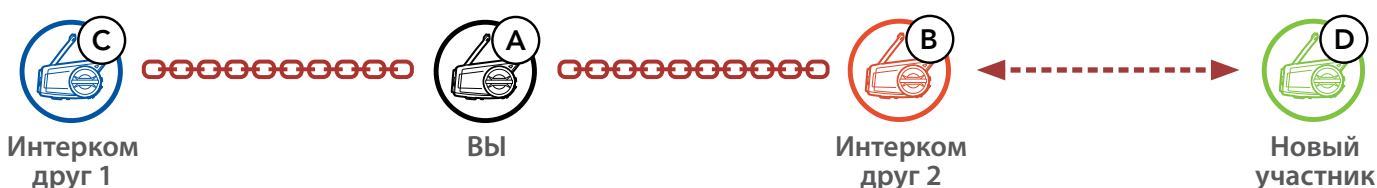


## 9.4.2 Начать четырехсторонний интерком

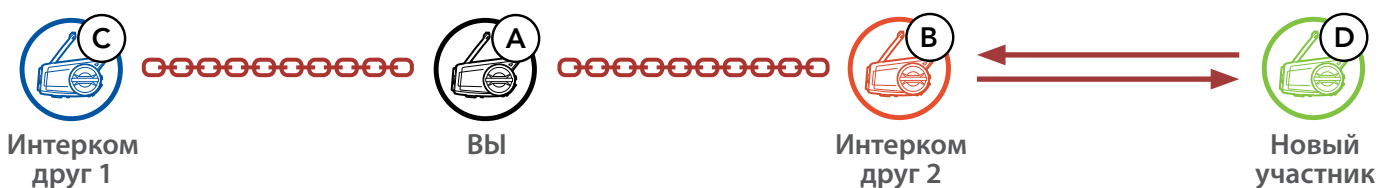
Вы можете организовать четырехсторонний интерком, подключив дополнительного участника к трехстороннему интеркому.

Новый участник (D) может присоединиться к трехстороннему интеркому, сделав звонок по внутренней связи участнику (B) или (C).

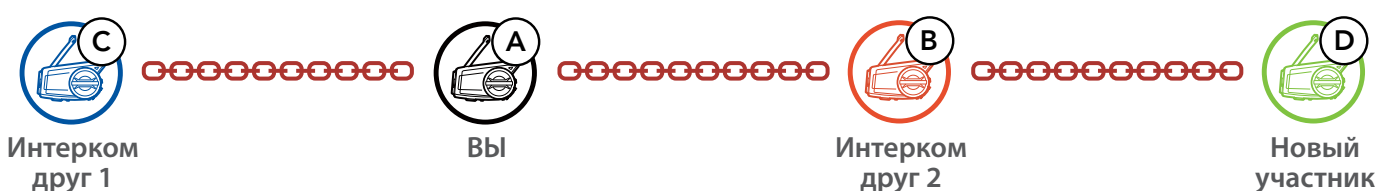
1. Гарнитура (B) должна быть сопряжена с гарнитурой пользователя (D).



2. Интерком-друг (B) может сделать вызов по интеркому участнику (D), нажав поворотный переключатель, или пользователь (D) может присоединиться к разговору, сделав вызов интерком-другу (B).



3. Теперь вы (A) и пользователи (B, C и D) подключены друг к другу в режиме четырехстороннего интеркома.



## 9.4.3 Завершить многосторонний интерком

Вы можете полностью завершить общение по внутренней связи или завершить разговор только с одним участником интеркома.

### Завершить разговор со всеми участниками интеркома

- Нажмите и удерживайте поворотный переключатель 1 секунду.

Завершить разговор только с одним участником интеркома

- Отключить интерком-друга (C): нажмите поворотный переключатель 1 раз.
- Отключить интерком-друга (B) и (D): дважды нажмите поворотный переключатель.

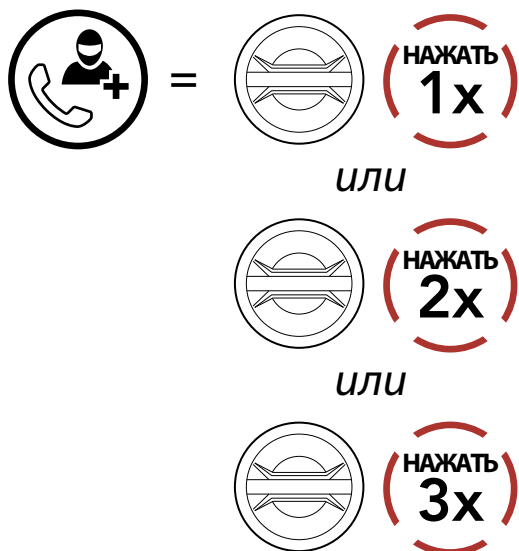
**Примечание:** Отключив второго друга (B), вы автоматически отключите и третьего (D), так как (D) подключен к интерком-конференции через друга (B).

## 9.5 Телефонный звонок и интерком в режиме трехсторонней конференц-связи

Вы можете организовать телефонный звонок в режиме трехсторонней конференц-связи, подключив друга по интеркому к телефонному разговору.

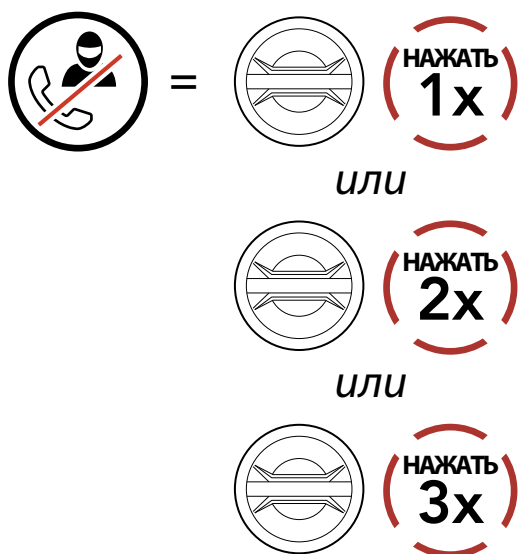
1. Во время разговора по телефону нажмите поворотный переключатель 1, 2 или 3 раза, чтобы подключить одного из интерком-друзей к разговору.

### Пригласить интерком-друга к разговору по телефону



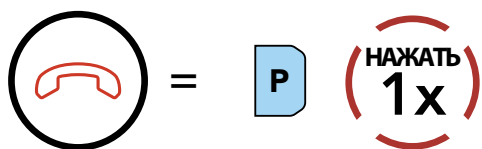
2. Чтобы отключить интерком и продолжить телефонный разговор без интерком-друга нажмите поворотный переключатель 1, 2 или 3 раза.

### Отключить интерком-друга от конференции



3. Если вы хотите завершить телефонный звонок и продолжить разговор по интеркому, нажмите кнопку управления.

### Завершить телефонный звонок и продолжить разговор по интеркому



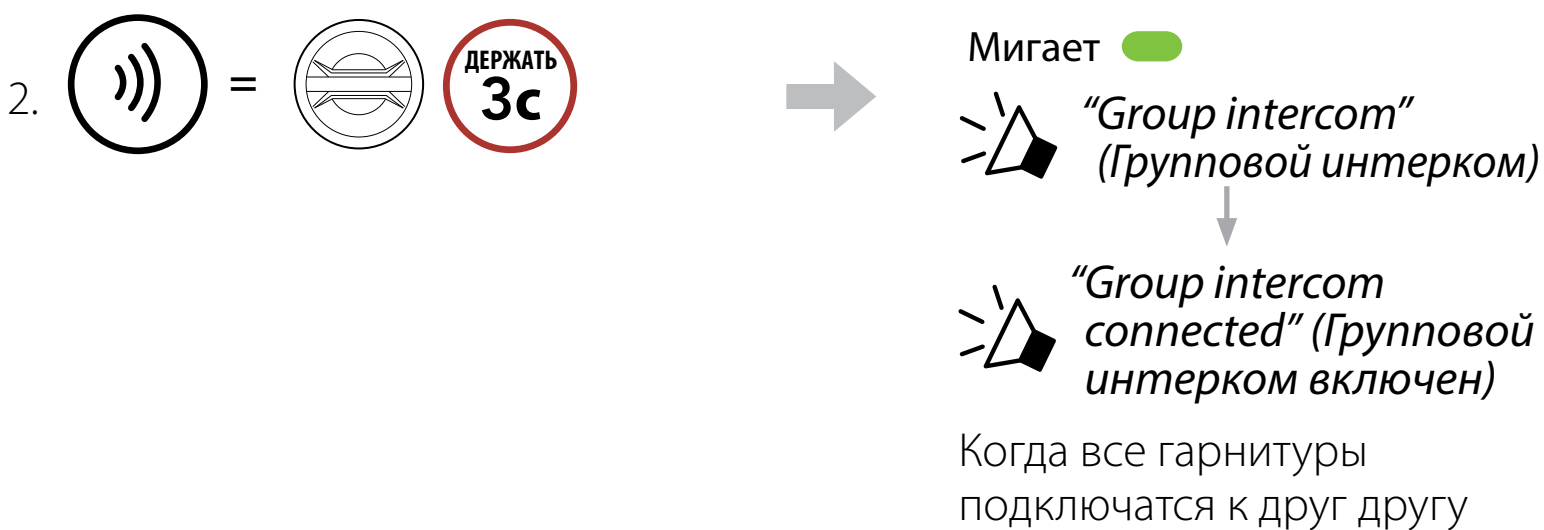
**Примечание:** Если вам звонят по интеркому во время телефонного разговора, вы услышите двойные высокие звуковые сигналы.

## 9.6 Групповой интерком

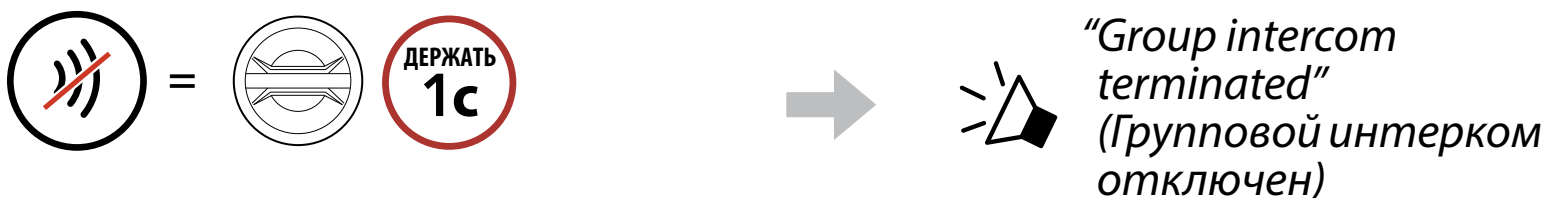
Функция группового интеркома позволяет мгновенно создать многостороннюю конференц-связь по интеркому с тремя гарнитурами, к которым наиболее часто осуществлялось подключение за последнее время.

### Начать групповой интерком

1. Ваша гарнитура должна быть сопряжена с тремя другими гарнитурами, к которым вы хотите подключиться для группового интеркома.



### Завершить групповой интерком

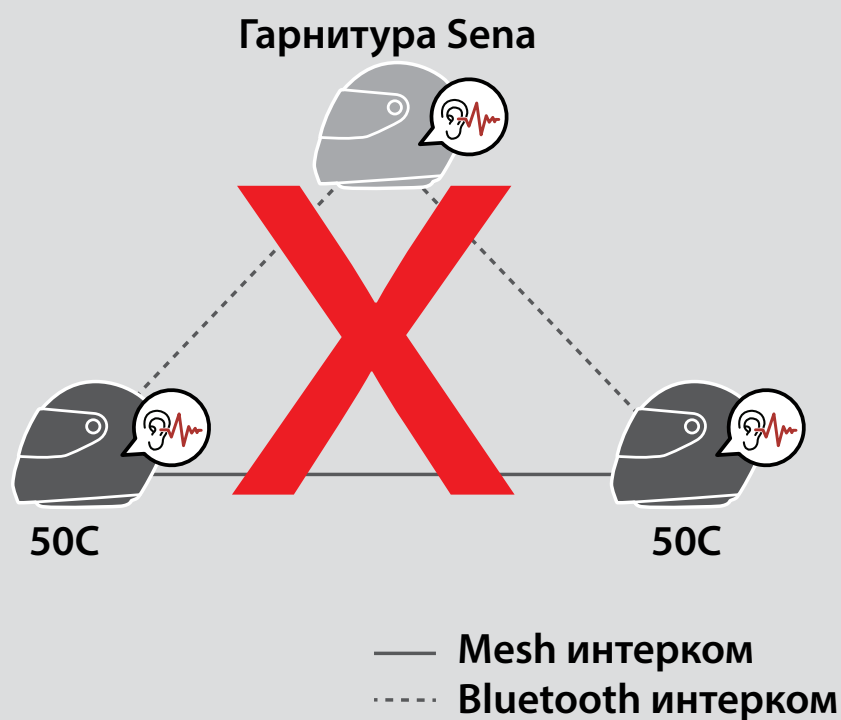


## 9.7 Mesh интерком с участием пользователя Bluetooth интеркома

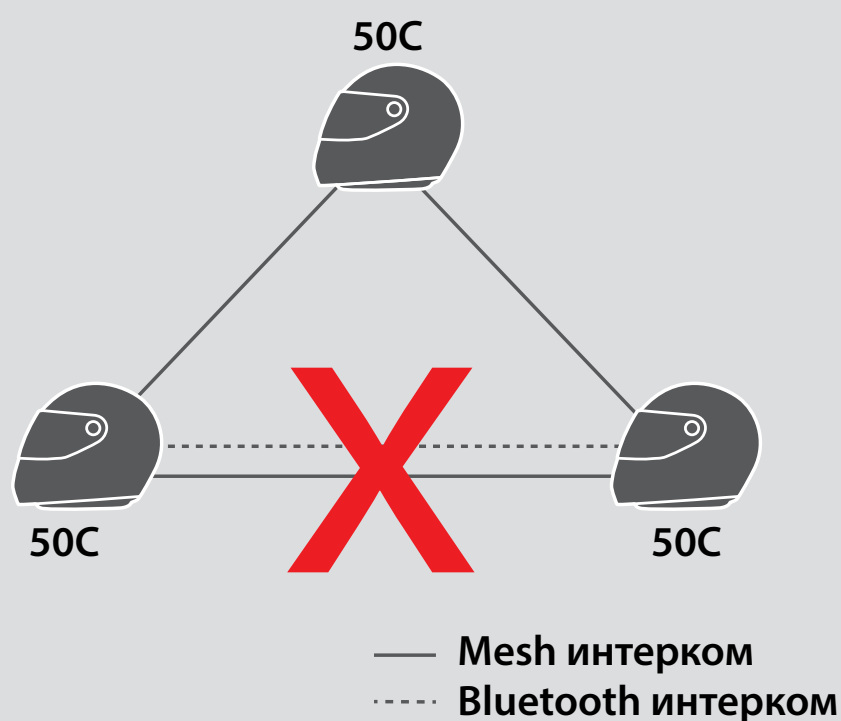
Пользователи могут одновременно использовать Bluetooth и Mesh интеркомы. В этом случае рекомендуется подключаться к другим гарнитурам Sena через Bluetooth интерком-соединение, а между гарнитурами 50С использовать Mesh интерком. Пользователь, который подключен к открытой или закрытой группе Mesh интеркома, может добавить до 3 друзей по Bluetooth интеркому. Вы можете начать двухсторонний разговор по Bluetooth интеркому с одним из трех интерком-друзей, чтобы добавить его для общения в Mesh группу.

**Примечание:**

- Качество звука ухудшится, если при использовании Mesh интеркома гарнитуру 50С подключить к двум или более пользователям через Bluetooth интерком.
- Sena настоятельно не рекомендует подключать гарнитуры по схеме показанной ниже, поскольку каждый из участников подобной схемы будет испытывать серьезные проблемы с помехами и шумом.



- Если во время соединения по Mesh интеркому между гарнитурами 50С случайно включится Bluetooth интерком, как показано на схеме ниже, вы каждую минуту будете слышать сообщение: “Mesh intercom disabled, Bluetooth intercom connected” (Mesh интерком недоступен, подключение по Bluetooth интеркому). Если вы отключите Bluetooth или Mesh интерком, то голосовое предупреждение больше не появится.



## 10. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНТЕРКОМ

С помощью функции универсального интеркома вы можете подключать Bluetooth гарнитуры других производителей, только если они поддерживают подключение через профиль Bluetooth Hands-Free (HFP). Одновременно можно подключить только одну гарнитуру другого производителя. Рабочее расстояние интеркома может меняться в зависимости от характеристик подключаемой Bluetooth гарнитуры. При подключении гарнитуры другого производителя, устройства, подключенные к гарнитуре Sena через функцию сопряжения со вторым мобильным телефоном, будут отключены.

### 10.1 Сопряжение для универсального интеркома

-  =   →  *“Configuration menu”*  
(Меню настроек)
  -  =   →  *“Universal intercom pairing”* (Сопряжение для универсального интеркома)
  -  =   → Войдите в режим сопряжения для универсального интеркома
4. В настройках гарнитуры другого производителя войдите в режим сопряжения устройств с профилем Hands-Free. Гарнитуры автоматически подключатся к друг другу.

### 10.2 Двухсторонний универсальный интерком

Вы можете начать общение по универсальному интеркому с участием гарнитуры другого производителя точно таким же способом, как и с гарнитурами Sena.



Вы можете начать/завершить двусторонний универсальный интерком по аналогии с обычным двусторонним интеркомом (см. раздел 9.3 данного руководства)

## 10.3 Многосторонний универсальный интерком

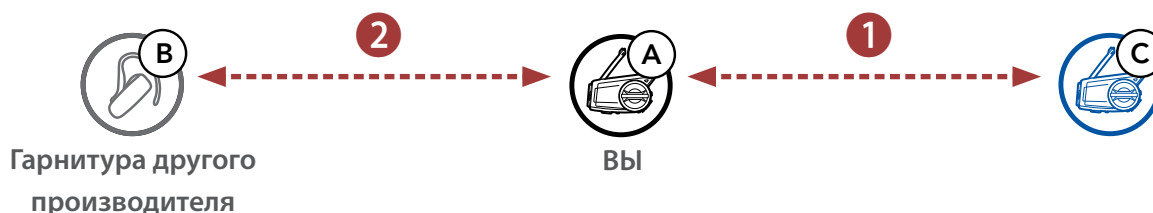
Гарнитура 50С поддерживает функцию многостороннего универсального интеркома, вы можете подключить до 3 интерком-друзей, в том числе до 2 с гарнитурами других производителей. Некоторые гарнитуры других производителей не поддерживают многосторонний универсальный интерком.

Вы можете начать/завершить многосторонний универсальный интерком по аналогии с обычным многосторонним интеркомом (см. раздел 9.4 данного руководства)

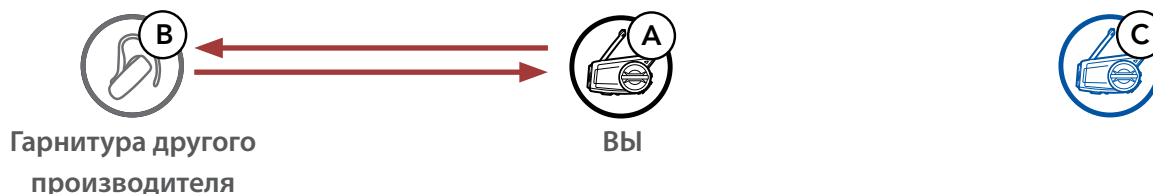
### 10.3.1 Трехсторонний универсальный интерком

Вы можете подключить две гарнитуры Sena и одну гарнитуру Bluetooth другого производителя для общения по трёхстороннему универсальному интеркому. После подключения, ни один из участников интеркома не сможет разговаривать по мобильному телефону через гарнитуру, так как телефон и гарнитура временно отключатся друг от друга. Но как только вы завершите общение по интеркому, мобильный телефон автоматически подключится к гарнитуре.

1. Вы (A) должны быть сопряжены с гарнитурой Bluetooth другого производителя (B) и другой гарнитурой Sena (C) для общения в режиме трёхстороннего интеркома.



2. Начните разговор по внутренней связи с пользователем гарнитуры другого производителя (B) в вашей интерком группе. Вы сами можете сделать вызов по внутренней связи участнику универсального интеркома (B) или пользователь гарнитуры (B) также может сделать вам (A) вызов.



3. Пользователь гарнитуры (C) может присоединиться к разговору, сделав вам (A) вызов по внутренней связи.



4. Теперь вы (A), пользователи гарнитур (B) и (C) можете общаться в режиме трёхстороннего интеркома.



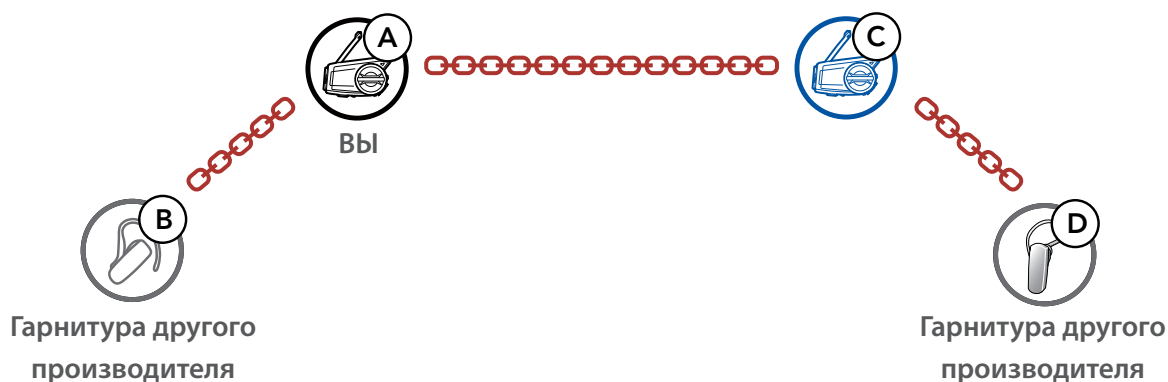
### 10.3.2 Четырёхсторонний универсальный интерком

Вы можете подключить 4 гарнитуры для общения по четырёхстороннему универсальному интеркому в двух разных вариантах:

- 1) две гарнитуры Sena и две гарнитуры Bluetooth другого производителя;
- 2) три гарнитуры Sena и одна гарнитура Bluetooth другого производителя.

#### Четырёхсторонний универсальный интерком Вариант 1

- 1) Ваша гарнитура (A), гарнитура Bluetooth другого производителя (B), другая гарнитура Sena (C) и еще одна гарнитура Bluetooth (D) другого производителя.



#### Четырёхсторонний универсальный интерком Вариант 2

- 2) Ваша гарнитура (A), гарнитура Bluetooth другого производителя (B), две другие гарнитуры Sena (C и D).



## 10.4 Mesh интерком с участием пользователя универсального интеркома Bluetooth

Пользователи могут одновременно использовать Mesh интерком и двусторонний универсальный интерком. В этом случае рекомендуется установить подключение с гарнитурой другого производителя через двусторонний универсальный интерком, а для гарнитур 50С использовать Mesh интерком.

Пользователь, который подключен к открытой или закрытой группе Mesh интеркома, может добавить одного друга по универсальному интеркому. Вы можете начать разговор с другом с гарнитурой другого производителя по универсальному интеркому, а затем добавить его для общения в группу Mesh интеркома.



# 11. FM РАДИО

## 11.1 Включение и выключение

### Включить



### Выключить

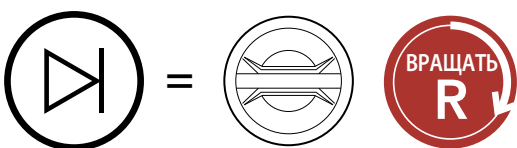


## 11.2 Поиск и сохранение станций

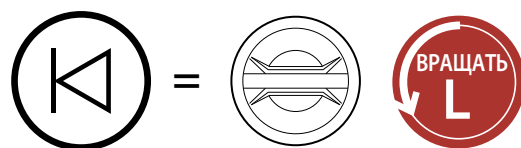
Функция поиска позволяет искать станции по частоте FM диапазона.

### 1. Поиск станций

#### Искать вперед

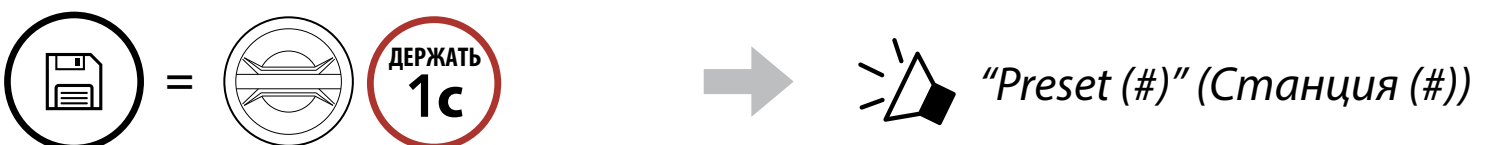


#### Искать назад



### 2. Сохранить найденную станцию.

#### Войти в режим выбора номера станции



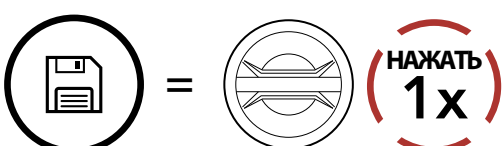
### 3. Вращайте поворотный переключатель, чтобы выбрать номер для станции, под которым вы хотите её сохранить.

#### Вращайте поворотный переключатель для выбора номера станции

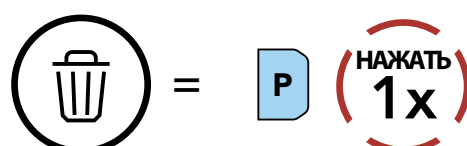


### 4. Нажмите поворотный переключатель, чтобы сохранить станцию под выбранным номером, или нажмите кнопку управления, чтобы удалить станцию из памяти гарнитуры.

#### Сохранить станцию под выбранным номером



#### Удалить станцию из памяти гарнитуры

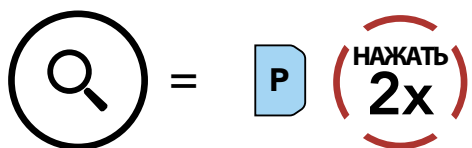


## 11.3 Сканирование и сохранение станций

Функция сканирования позволяет осуществлять автоматический поиск станций по частоте FM диапазона, начиная с текущей частоты.

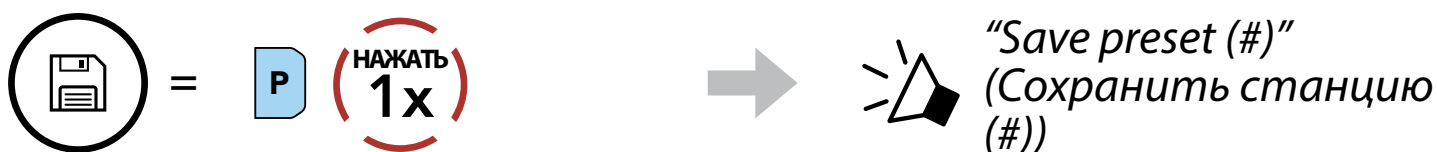
1. Сканирование для поиска станций.

### Начать сканирование



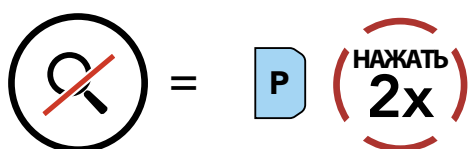
2. Когда тюнер найдет станцию, он задержится на этой частоте на 8 секунд, после чего продолжит сканирование.
3. Чтобы сохранить станцию во время сканирования, нажмите кнопку управления, во время остановки тюнера на этой станции. Станция будет сохранена под очередным порядковым номером.

### Сохранить найденную станцию



4. Остановите сканирование.

### Остановить сканирование



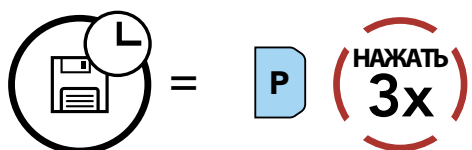
**Примечание:** Вы можете сохранять радиостанции с помощью программы **Sena Device Manager** или приложения **SENA MOTORCYCLES App**.

## 11.4 Временное сохранение станций

С помощью данной функции вы можете временно найти и сохранить 10 станции, которые располагаются подряд на FM диапазоне, не перезаписывая уже сохраненные станции.

1. Автоматически найти и сохранить 10 станций.

### Временное сохранение станций

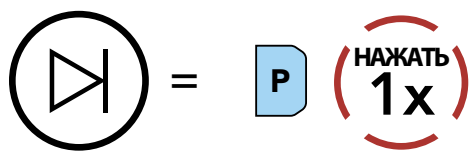


2. Временно сохраненные станции автоматически удалятся после выключения гарнитуры..

## 11.5 Переключение станций

Вы можете переключать сохраненные станции.

### Переключение станций



## 12. ГОЛОСОВЫЕ КОМАНДЫ

Голосовые команды позволят вам выполнять определенные операции и активировать функции гарнитуры с помощью вашего голоса. Благодаря распознаванию системой гарнитуры голосовых команд вы можете управлять гарнитурой без кнопок и поворотного переключателя. **Функция голосовых команд поддерживает русский, английский и другие языки.**

### Список голосовых команд

Режим	Функция/Операция	Голосовая команда
Режим ожидания/ Bluetooth и Mesh интерком/ Камера	Проверить уровень заряда батареи	"Hey Sena, Check Battery"/ "Hey Sena, проверить заряд аккумулятора"
	Прибавить громкость	"Hey Sena, Volume Up"/ "Hey Sena, увеличить громкость"
	Убавить громкость	"Hey Sena, Volume Down"/ "Hey Sena, уменьшить громкость"
	Сопряжение с телефоном	"Hey Sena, Phone Pairing"/ "Hey Sena, подключение телефона"
	Сопряжение для Bluetooth интеркома	"Hey Sena, Pairing Intercom"/ "Hey Sena, подключение внутренней связи"
	Начать / Завершить Bluetooth интерком с каждым участником по отдельности	"Hey Sena, Intercom [one, two, three]"/ "Hey Sena, внутренняя связь [один, два, три]"
	Включить камеру	"Hey Sena, Camera On"/ "Hey Sena, включить камеру"
	Выключить камеру	"Hey Sena, Camera Off"/ "Hey Sena, выключить камеру"
	Начать запись видео	"Hey Sena, Recording"/ "Hey Sena, запись видео"
	Остановить запись видео	"Hey Sena, Stop Recording"/ "Hey Sena, остановить запись"
	Начать разметку видео	"Hey Sena, Tag Video"/ "Hey Sena, Разметка видео"/
	Включить Mesh интерком	"Hey Sena, Mesh On"/ "Hey Sena, включить Mesh"
	Выключить Mesh интерком	"Hey Sena, Mesh Off"/ "Hey Sena, отключить Mesh"
	Подключиться к групповому Mesh	"Hey Sena, Group Mesh"/ "Hey Sena, Group Mesh"
	Подключиться к открытому Mesh	"Hey Sena, Open Mesh"/ "Hey Sena, Open Mesh"
	Подключиться к групповому Mesh	"Hey Sena, Group Mesh"/ "Hey Sena, Group Mesh"
Завершить Bluetooth и Mesh интеркомы	"Hey Sena, End intercom"/ "Hey Sena, конец сеанса связи"	

Режим	Функция/Операция	Голосовая команда
Музыка/ FM Радио	Воспроизведение музыки	"Hey Sena, Play Music"/ "Hey Sena, воспроизвести музыку"
	Включить радио	"Hey Sena, FM Radio On"/ "Hey Sena, включить FM радио"
	• Радио - Следующая станция • Музыка - Следующий трек	"Hey Sena, Next"/ "Hey Sena, следующий"
	• Радио - Предыдущая станция • Музыка - Предыдущий трек	"Hey Sena, Previous"/ "Hey Sena, предыдущий"
	Поставить музыку на паузу	"Hey Sena, Stop Music"/ "Hey Sena, остановить музыку"
	Выключить радио	"Hey Sena, FM Radio Off"/ "Hey Sena, отключить FM радио"
Ответить на входящий вызов		"Answer" / "Ответить"
Игнорировать входящий вызов		"Ignore" / "Игнорировать"

### Примечание:

- Вы можете выбрать язык голосовых команд в разделе Языки в приложении **SENA MOTORCYCLES App**.
- Если вы установите язык, который не поддерживает голосовые команды, то голосовые команды будут работать только на английском языке.
- Также вы можете посмотреть список голосовых команд на вашем языке в приложении **SENA MOTORCYCLES App**.
- Частота срабатывания голосовых команд может варьироваться в зависимости от окружающих условий: скорости езды, типа шлема и сопровождающего шума. Чтобы повысить процент срабатывания, минимизируйте шум ветра на микрофоне: используйте большую губку для микрофона и/или закройте визор мотошлема.

# 13. ПРИОРИТЕТ ФУНКЦИЙ И ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ

## 13.1 Приоритет функций

Гарнитура работает в соответствии со следующей очередностью приоритетов:

- (Высший)** Мобильный телефон
- Mesh интерком / Bluetooth интерком
- Совместное прослушивание музыки через Bluetooth
- FM Радио
- (Низший)** Музыка через Bluetooth

Функции с более низким приоритетом прерываются функциями с более высоким приоритетом. Например, воспроизведение музыки прерывается звонком по интеркому, а разговор по внутренней связи прерывается входящим вызовом мобильного телефона.

## 13.2 Обновление прошивки

Система 50С поддерживает функцию обновления прошивки. Прошивку можно обновить двумя способами.

### 13.2.1 С помощью Wi-Fi адаптера

Вы можете автоматически установить все доступные обновления прошивки гарнитуры через беспроводную сеть с помощью Wi-Fi адаптера.

**См. Руководство по работе с Wi-Fi адаптером.**

### 13.2.2 С помощью программы Sena Device Manager

Также вы можете обновить прошивку с помощью программы **Sena Device Manager**, подключив гарнитуру к вашему компьютеру с помощью USB-кабеля зарядки и передачи данных (USB-C).

**Примечание:**

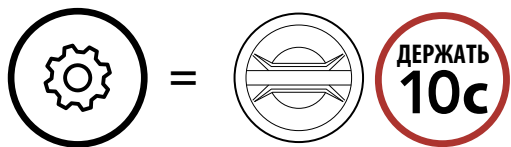
- USB-кабель зарядки и передачи данных (USB-C) не идёт в комплекте поставки гарнитуры.
- Не подключайте Wi-Fi адаптер к компьютеру, для работы с программой Sena Device Manager.

Посетите официальный веб-сайт производителя Sena Bluetooth [www.sena.com](http://www.sena.com) или официального представителя в России [www.senamoto.ru](http://www.senamoto.ru) для получения информации о последних версиях прошивки, доступных для скачивания.

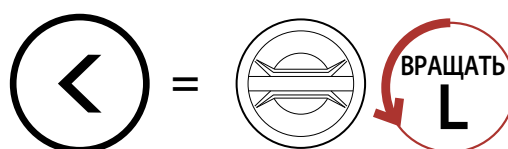
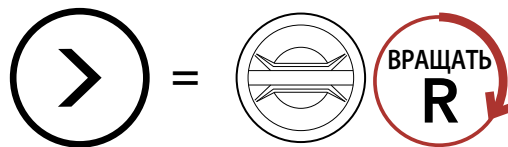
# 14. МЕНЮ НАСТРОЕК

## 14.1 Настройки гарнитуры

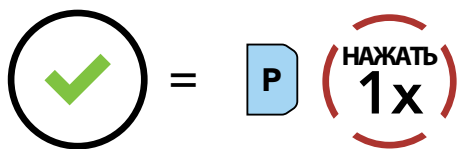
### Войти в меню настроек



### Навигация по меню



### Включить/выключить функцию или подать команду



### Голосовое меню настроек гарнитуры

Управляемые функции меню настроек	Нажать кнопку управления
Удалить все подключения	Выполнить
Сопряжение с пультом ДУ	Выполнить
Сопряжение для универсального интеркома	Выполнить
Выход из меню настроек	Выполнить

#### 14.1.1 Удаление всех подключений

Функция удаляет всю информацию о предыдущих сопряжениях и подключениях из памяти гарнитуры.

#### 14.1.2 Сопряжение с пультом ДУ

Вы можете управлять гарнитурой с помощью пульта дистанционного управления Sena (продается отдельно).

1. Включите гарнитуру и пульт Sena.
2. Войдите в режим сопряжения с пультом ДУ в меню настроек.
3. В системе пульта также войдите в режим сопряжения. Система 50С автоматически выполнит сопряжение с пультом.



## 14.2 Настройки гарнитуры с помощью софта Sena

Также вы можете менять настройки гарнитуры с помощью программы **Sena Device Manager** или приложения для смартфонов **SENA MOTORCYCLES**.



Приложение  
**SENA MOTORCYCLES**



Программа  
**Sena Device Manager**

### 14.2.1 Язык устройства

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

### 14.2.2 Аудио эквалайзер (по умолч. Музыкальный баланс)

Функция увеличение или уменьшение уровня децибел различных частотных диапазонах звука.

- **Музыкальный баланс:** регулирует частоты, обеспечивая наиболее естественный баланс между низкими, средними и высокими частотами.
- **Улучшенный звук:** немного понижает средние частоты.
- **Голос:** увеличивает средние частоты человеческого голоса и уменьшает внешние шумы для большей четкости при голосовом общении.
- **Усилитель низких частот:** увеличивает диапазон низких частот звука (130 Гц и ниже).
- **Усилитель высоких частот:** увеличивает диапазон высоких частот звука (6 кГц и выше).

### 14.2.3 Голосовое управление телефоном (по умолч. включена)

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 непосредственно 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 поворотный переключатель или кнопку управления.

#### 14.2.4 Голосовое управление интеркомом (по умолч. выключена)

Данная функция позволяет сделать вызов по внутренней связи последнему участнику интеркома голосовой командой. Произнесите команду "Hello" (Привет) или просто дуньте непосредственно в микрофон. Если вы начали разговор по интеркому голосовой командой, он завершится автоматически, если его участники будут молчать в течение 20 секунд. В случае, если вы начали разговор по интеркому нажав поворотный переключатель, вы должны будете завершить его вручную. Однако, если вы начнете разговор по интеркому командой, а завершите вручную, нажатием поворотного переключателя, то временно не сможете начать разговор по интеркому с помощью голосовой команды. В этом случае, чтобы возобновить разговор по интеркому, нажмите поворотный переключатель. Это сделано для предотвращения повторяющихся случайных звонков по интеркому, вызванных сильным ветром. После перезагрузки системы вы снова сможете делать вызовы по интеркому голосовой командой.

#### 14.2.5 Управление чувствительностью голосовых команд (по умолч. 3)

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

#### 14.2.6 HD интерком (по умолч. включена)

Данная функция повышает качество звука двухстороннего интеркома с обычного до HD качества. Функция становится временно недоступной после подключения к многостороннему интеркому. Если данная функция выключена, звук двухстороннего интеркома будет обычного качества.

##### **Примечание:**

- Рабочая дистанция двухстороннего интеркома в HD качестве меньше, чем при интеркоме с обычным качеством.
- HD интерком будет работать, только если выключена функция Мультизадачности аудио.

### 14.2.7 HD голос (по умолч. включена)

Данная функция повышает качество звука при разговоре по телефону до HD качества, делая звук более чётким и чистым.

Если функция включена, входящие вызовы на телефон будут прерывать разговор по интеркому и звук через адаптер SR10 не будет слышен во время разговора по интеркому. Также будет недоступна трёхсторонняя конференц-связь во время телефонного разговора с участием интерком-друга.

#### Примечание:

- Функция будет работать, только если ваш смартфон также поддерживает функцию HD голос.
- Функция HD голос может быть активирована, только если выключена функция Мультизадачности аудио.

### 14.2.8 Мультизадачность аудио при Bluetooth интеркоме (по умолч. выключена)

Данная функция позволяет одновременно разговаривать по интеркому и в фоновом режиме с пониженным уровнем громкости слушать музыку, радио или инструкции GPS системы. После окончания разговора по интеркому громкость фонового аудиисточника вернётся к нормальному уровню.

Функция **многозадачности аудио для Mesh интеркома** всегда включена.

#### Примечание:

- Чтобы функция работала должным образом, после активации функции перезапустите гарнитуру (выключите и включите).
- Функция будет работать во время двухстороннего интеркома, только если другая гарнитура также поддерживает данную функцию.
- Некоторые устройства GPS не поддерживают данную функцию.
- Функция **Многозадачности аудио** может быть настроена с помощью функций **Чувствительности гарнитуры к фоновым звукам** и **Управление чувствительностью к фоновым звукам**.

### 14.2.9 Чувствительность к фоновым звукам (по умолч. 3)

Громкость музыки, радио и инструкций GPS 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

### 14.2.10 Управление громкостью фоновых звуков (по умолч. выкл.)

По умолчанию громкость фоновых звуков музыки, радио и инструкций GPS 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.

### 14.2.11 Умное управление уровнем громкости (по умолч. выкл.)

Данная функция автоматически меняет уровень громкости динамиков в зависимости от громкости внешних шумов. Вы можете установить низкий, средний или высокий уровень. Если вы установите высокий уровень, то гарнитура будет реагировать на незначительные шумы.

### 14.2.12 Самопрослушивание (по умолч. выкл.)

Функция самопрослушивания воспроизводит в динамиках гарнитуры ваш собственный голос во время разговора по телефону или интеркому. Данная функция поможет вам скорректировать громкость вашего голоса с учётом внешних шумов и звукоизоляции вашего шлема.

### 14.2.13 Голосовые подсказки (по умолч. включена)

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

- сообщения для меню настроек,
- уровня заряда батареи,
- быстрого набора и
- для функций FM радио.

### 14.2.14 Настройка RDS AF (по умолч. выключена)

Функция RDS AF позволяет ресиверу получать радио сигнал с альтернативной частоты, когда сигнал с основной частоты становится слишком слабым. Данная функция работает только для радиостанций с несколькими частотами.

### 14.2.15 Указатель FM станций (по умолч. включена)

Если функция указателя станций включена, то при выборе предустановленной станции вы услышите голосовое сообщение с частотой FM-диапазона выбранной станции.

### 14.2.16 Продвинутое шумоподавление (по умолч. включена)

Система шумоподавления снижает уровень фонового шума во время разговора по внутренней связи. При выключенной функции шумоподавления, фоновый шум смешивается с вашим голосом во время разговора.

## 14.3 Настройки камеры

Вы можете менять настройки камеры с помощью приложения **Sena Camera**.



### 14.3.1 Режим фотосъемки (по умолч. одиночный снимок)

Вы можете выбрать режим или одиночной (1 снимок), или серийной фотосъемки (серия из 8 снимков).

### 14.3.2 Режим видео (по умолч. Стандартный режим)

Вы можете выбрать режим записи видео: стандартный режим, режим замедленной или циклической видеосъемки. В режиме замедленной съемки записываются серии видеок кадров через заданные интервалы времени, из которых в дальнейшем создается видео. В режиме циклической видеозаписи непрерывно записываются отрезки видео определенной продолжительности. Если память карты достигнет своего предела, то более ранние отрезки видео будут удаляться, чтобы освободить место на карте памяти для новых видеофайлов.

### 14.3.3 Разрешение видео (по умолч. 2160P/30fps)

Вы можете выбрать следующие разрешения для записи видео: 2160P/30fps, 1440P/30fps, 1080P/60fps, 1080P/30fps, 1080P/60fps+EIS и 1080P/30fps+EIS.

#### Примечание:

Электронная стабилизация изображения (EIS) — это функция улучшения изображения с использованием алгоритмов электронной обработки. EIS сводит к минимуму размытие и компенсирует дрожание камеры.

### 14.3.4 Интервал замедленной съёмки (по умолч. 1 сек)

Вы можете выбрать временной интервал замедленной покадровой съёмки 1, 2, 5 или 10 секунд.

### 14.3.5 Чувствительность микрофона (по умолч. средняя)

Вы можете выбрать уровень чувствительности микрофона при записи видео: низкий, средний или высокий.

### 14.3.6 Отображение даты (по умолч. выключена)

Вы можете включить или выключить отображение даты на записанном видео. Если вы включите отображение даты, то надпись даты будет отображаться наверху записанного видео, если выключите, то не будет.

### 14.3.7 Функция Smart Audio Mix (всегда включена)

Функция Smart Audio Mix (запись звука динамиков) позволяет записать на видео звуки, которые вы слышите через свои динамики вместе с вашим голосом по микрофону.

### 14.3.8 Автоматическое выключение камеры (по умолч. включена)

Вы можете настроить камеру, чтобы она автоматически уходила в спящий режим после 5 минут бездействия. Данная настройка не работает во время зарядки камеры.

### 14.3.9 Форматирование SD карты

Если вы используете новую карту первый раз, обязательно отформатируйте её перед началом использования.

*Внимание: форматирование удалит все файлы с вашей карты.*

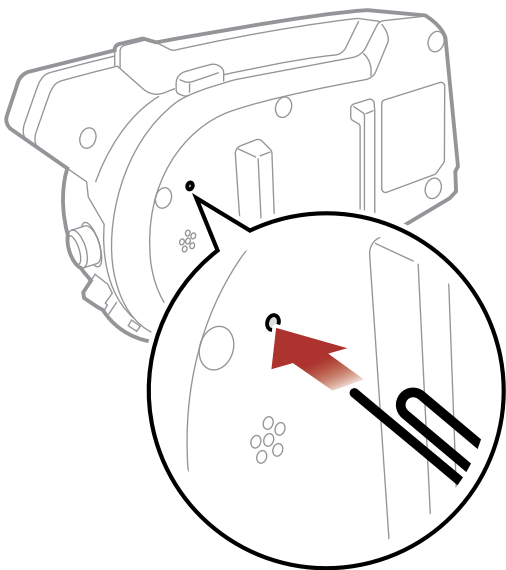
## 15. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Пожалуйста, посетите [sena.com](http://sena.com) и [senamoto.ru](http://senamoto.ru) для получения ответов на часто задаваемые вопросы.

### 15.1 Перезагрузка гарнитуры

Если гарнитура не работает должным образом, её можно перезагрузить с помощью кнопки перезагрузки:

1. Кнопка перезагрузки находится в микроотверстии на задней стороне основного устройства.
2. Осторожно вставьте скрепку в микроотверстие и несильно надавите ею на кнопку.











3. Гарнитура выключится, после чего вы можете ее включить и проверить работоспособность.

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

### 15.2 Возврат к заводским настройкам

Чтобы удалить все свои текущие настройки и обновить систему гарнитуры до первоначальных настроек, воспользуйтесь функцией Возврата к заводским настройкам.



1.  =   →  *"Factory Reset"*  
(Возврат к заводским настройкам)
2.  =   →  *"Headset reset, goodbye"*  
(Сброс настроек гарнитуры, до свидания)

## 15.3 Предупреждения камеры

### 15.3.1 Память карты заполнена

В случае когда карта памяти заполнена





Мигает   
 *"Memory is full"* (Память карты заполнена)

→ Пожалуйста почистите или отформатируйте карту

### 15.3.2 Нет карты памяти

Если карта памяти microSD не вставлена в слот карты памяти камеры





Мигает   
 *"No SD card"* (Нет карты SD)

→ Пожалуйста вставьте карту памяти, перед использованием камеры

### 15.3.3 Ошибка карты памяти

В случае возникновения ошибки карты памяти microSD





Мигает   
 *"SD card error"* (Ошибка карты SD)

→ Пожалуйста проверьте карту памяти

### 15.3.4 Высокая температура

Если камера нагрелась до неприемлемо высокой температуры



  
 *"High temperature problem"* (Проблема высокой температуры)

→ Пожалуйста охладите камеру перед дальнейшим использованием.





Copyright © 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™, 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™, EcoCom™, Parani A10™, Parani A20™, Parani M10™, pi™, Snowtalk™, Snowtalk2™, SR10™, SR10i™, SM10™, SPIDER RT1™, SPIDER ST1™, X1™, X1 Pro™, X1S™, Expand™, Expand Boom™, 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.

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. Zumo™ является товарным знаком Garmin Ltd. или ее дочерних предприятий. TomTom™ является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании TomTom International B.V. Другие товарные знаки и логотипы являются собственностью соответствующих владельцев.