

SENA



SRL-EXT

МОТОГАРНИТУРА С MESH И BLUETOOTH
ИНТЕРКОМОМ ДЛЯ ШЛЕМОВ SHOEI

ДИНАМИКИ
harman/kardon®

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Версия 1.0.0

РУССКИЙ

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОПИСАНИЕ МОТОГАРНИТУРЫ SRL-EXT	7
1.1 Свойства устройства	7
1.2 Основное устройство гарнитуры	8
1.3 Комплект поставки	9
2. УСТАНОВКА НА ШЛЕМ	10
2.1 Установка	10
2.1.1 Подготовка шлема к установке	10
2.1.2 Подготовка гарнитуры к установке	11
2.1.3 Установка гарнитуры	11
2.1.4 Расположение кабелей	13
2.2 Антенна Mesh интерком	17
3. НАЧАЛО РАБОТЫ	18
3.1 Программное обеспечение Sena	18
3.1.1 Приложение SENA MOTORCYCLES	18
3.1.2 Программа Sena Device Manager	18
3.2 Зарядка	18
3.3 Обозначение иконок	19
3.4 Включение/Выключение	19
3.5 Проверка уровня заряда батареи	19
3.6 Регулировка громкости	20
4. СОПРЯЖЕНИЕ С BLUETOOTH УСТРОЙСТВАМИ	21
4.1 Сопряжение с мобильным телефоном	21
4.1.1 Первоначальное сопряжение	21
4.1.2 Сопряжение с выключенной гарнитурой	22
4.1.3 Сопряжение с включенной гарнитурой	23

4.2	Сопряжение со вторым мобильным телефоном, устройством GPS и адаптером SR10	23
4.3	Выборочное сопряжение: Профиль Hands-Free или A2DP	24
4.3.1	Выборочное сопряжение с телефоном	24
4.3.2	Выборочное сопряжение с медиаплеером	24
4.4	Сопряжение с GPS устройством	25
5. МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН		26
<hr/>		
5.1	Управление звонками по телефону	26
5.2	Siri и Google помощник	26
5.3	Быстрый набор	26
5.3.1	Назначение номеров быстрого набора	26
5.3.2	Набор номера быстрого набора	27
6. СТЕРЕОМУЗЫКА		28
<hr/>		
6.1	Музыка через Bluetooth устройства	28
6.2	Совместное прослушивание музыки	28
6.2.1	Совместное прослушивание музыки Bluetooth интерком	29
6.2.2	Совместное прослушивание музыки Mesh интерком	29
7. MESH ИНТЕРКОМ		30
<hr/>		
7.1	Что такое Mesh интерком	30
7.1.1	Открытый Mesh	31
7.1.2	Групповой Mesh	31
7.2	Включение Mesh интеркома	32
7.3	Mesh интерком в открытой группе	32
7.3.1	Настройка канала (по умолчанию: канал 1)	32
7.4	Mesh интерком в закрытой группе	33
7.4.1	Создание закрытой группы	33
7.4.2	Присоединение к закрытой группе	34

7.5	Включение/Выключение микрофона	35
7.6	Переключение с открытого на групповой Mesh	35
7.7	Сброс Mesh-подключений	35

8. BLUETOOTH ИНТЕРКОМ **36**

8.1	Сопряжение интерком	36
8.1.1	С помощью функции умного сопряжения (SIP)	36
8.1.2	С помощью кнопок	37
8.2	Сопряжение в обратном порядке	38
8.3	Двухсторонний интерком	39
8.4	Многосторонний интерком	40
8.4.1	Начать трехсторонний интерком	40
8.4.2	Начать четырехсторонний интерком	41
8.4.3	Завершить многосторонний интерком	41
8.5	Телефонный звонок и интерком в режиме трехсторонней конференц-связи	42
8.6	Групповой интерком	43
8.7	Mesh интерком с участием пользователя Bluetooth интеркома	43

9. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНТЕРКОМ **45**

9.1	Сопряжение универсального интерком	45
9.2	Двухсторонний универсальный интерком	45
9.3	Многосторонний универсальный интерком	46
9.3.1	Трехсторонний универсальный интерком	46
9.3.2	Четырехсторонний универсальный интерком	47
9.4	Mesh интерком с участием пользователя двухстороннего универсального интеркома	48

10. FM РАДИО	49
10.1 Включение/выключение	49
10.2 Поиск и сохранение станций	49
10.3 Сканирование и сохранение станций	50
10.4 Временное сохранение станций	50
10.5 Временное сохранение станций	51
11. ГОЛОСОВЫЕ КОМАНДЫ	52
12. ПРИОРИТЕТ ФУНКЦИЙ И ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ	54
12.1 Приоритет функций	54
12.2 Обновление прошивки	54
13. МЕНЮ НАСТРОЕК	55
13.1 Настройка гарнитуры	55
13.1.1 Удаление всех сопряжений	56
13.1.2 Сопряжение с пультом ДУ	56
13.2 Настройка гарнитуры с помощью ПО	56
13.2.1 Язык устройства	56
13.2.2 Аудио эквалайзер	57
13.2.3 Голосовое управление телефоном	57
13.2.4 Голосовое управление интеркомом	57
13.2.5 Управление чувствительностью голосовых команд	58
13.2.6 HD интерком	58
13.2.7 HD голос	58
13.2.8 Многозадачность аудио для Bluetooth интеркома	59
13.2.9 Чувствительность к фоновым звукам	59
13.2.10 Управление чувствительностью к фоновым звукам	59

13.2.11 Умное управление уровнем громкости	60
13.2.12 Самопрослушивание	60
13.2.13 Голосовые подсказки	60
13.2.14 Настройка RDS AF	60
13.2.15 Указатель FM станций	60
13.2.16 Система шумоподавления	60
13.2.17 Выбор региона	61

14. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ 62

14.1 Перезагрузка системы	62
---------------------------	----

14.2 Возврат к заводским настройкам	62
-------------------------------------	----

1. ОПИСАНИЕ МОТОГАРНИТУРЫ SRL-EXT

1.1 Описание устройства



Bluetooth® 5.0



Mesh интерком до 2 км*



Интерком до 2 км*



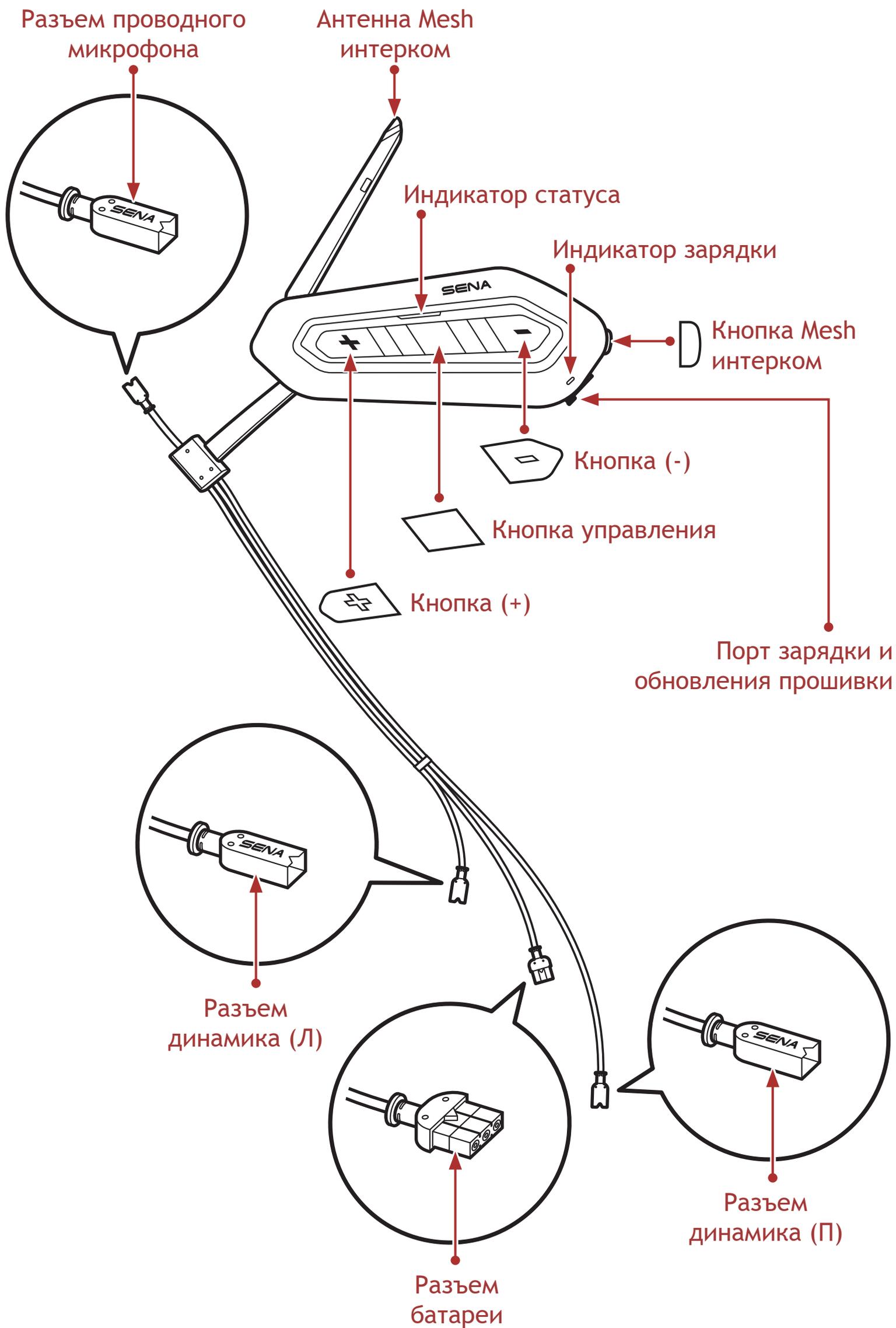
Многозадачный аудио режим



- Голосовые команды на разных языках
- Поддержка Siri и Google помощника

* на открытой местности

1.2 Основное устройство гарнитуры



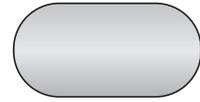
1.3 Комплект поставки



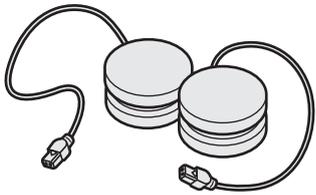
Гарнитура
SRL-EXT



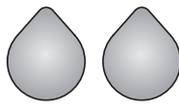
Проводной микрофон



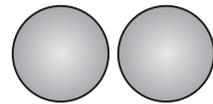
Клейкая прокладка для
проводного подвешного
микрофона



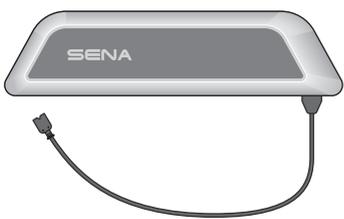
Динамики
(с проставками)



Клейкие прокладки для
динамиков



Проставки под
динамики



Батарея



Двухсторонняя
клеякая лента
для батареи



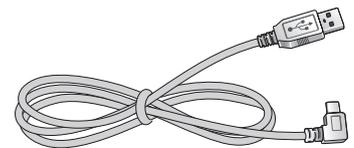
Двухсторонняя
клеякая лента
для гарнитуры



Винты



Зажим



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



Клейкие ленты для
организации линий



Направляющая
для зажима



Шестигранный ключ

2. УСТАНОВКА ГАРНИТУРЫ НА ШЛЕМ

Модель шлема SHOEI RF-1400 совместима с гарнитурой SRL-EXT. Название модели RF-1400 может различаться в зависимости от региона.

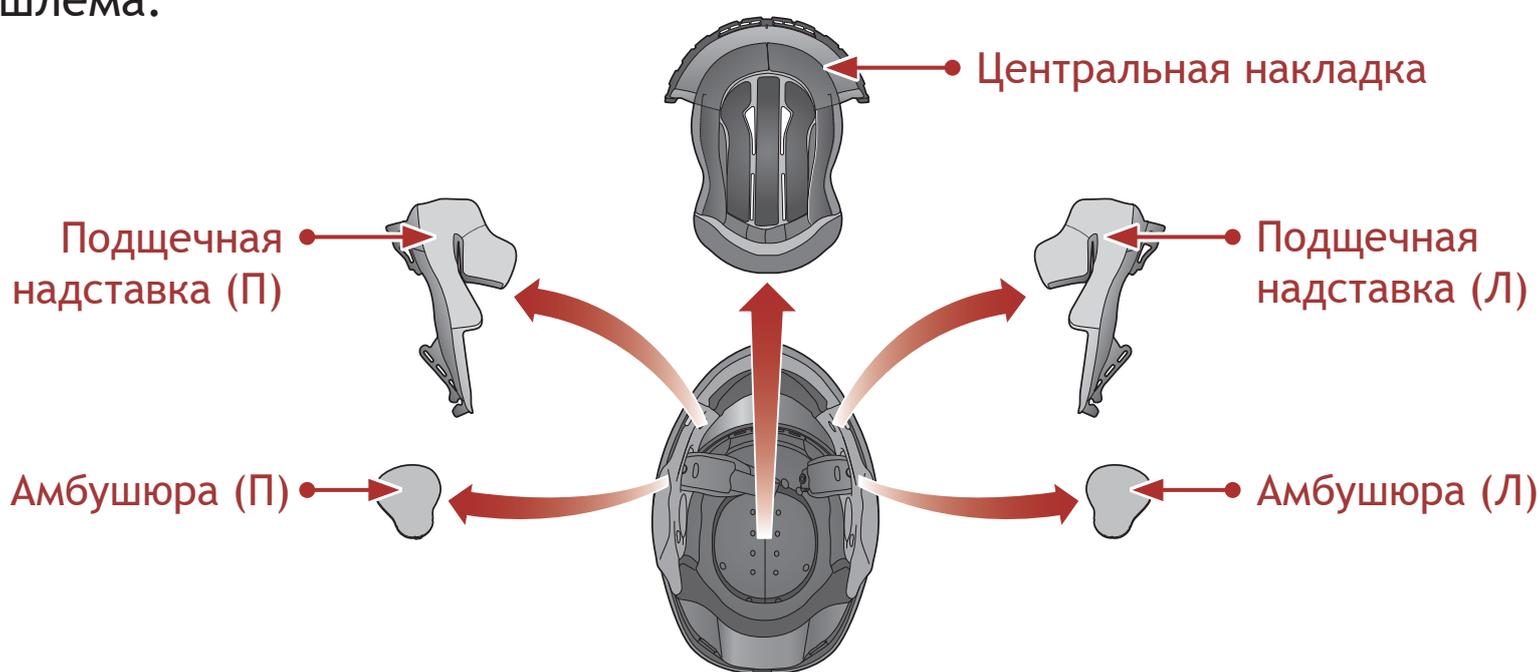
- RF1400(US), NXR 2(EU), Z-8(JP)

Чтобы установить гарнитуру SRL-EXT на шлем RF-1400 выполните следующие действия.

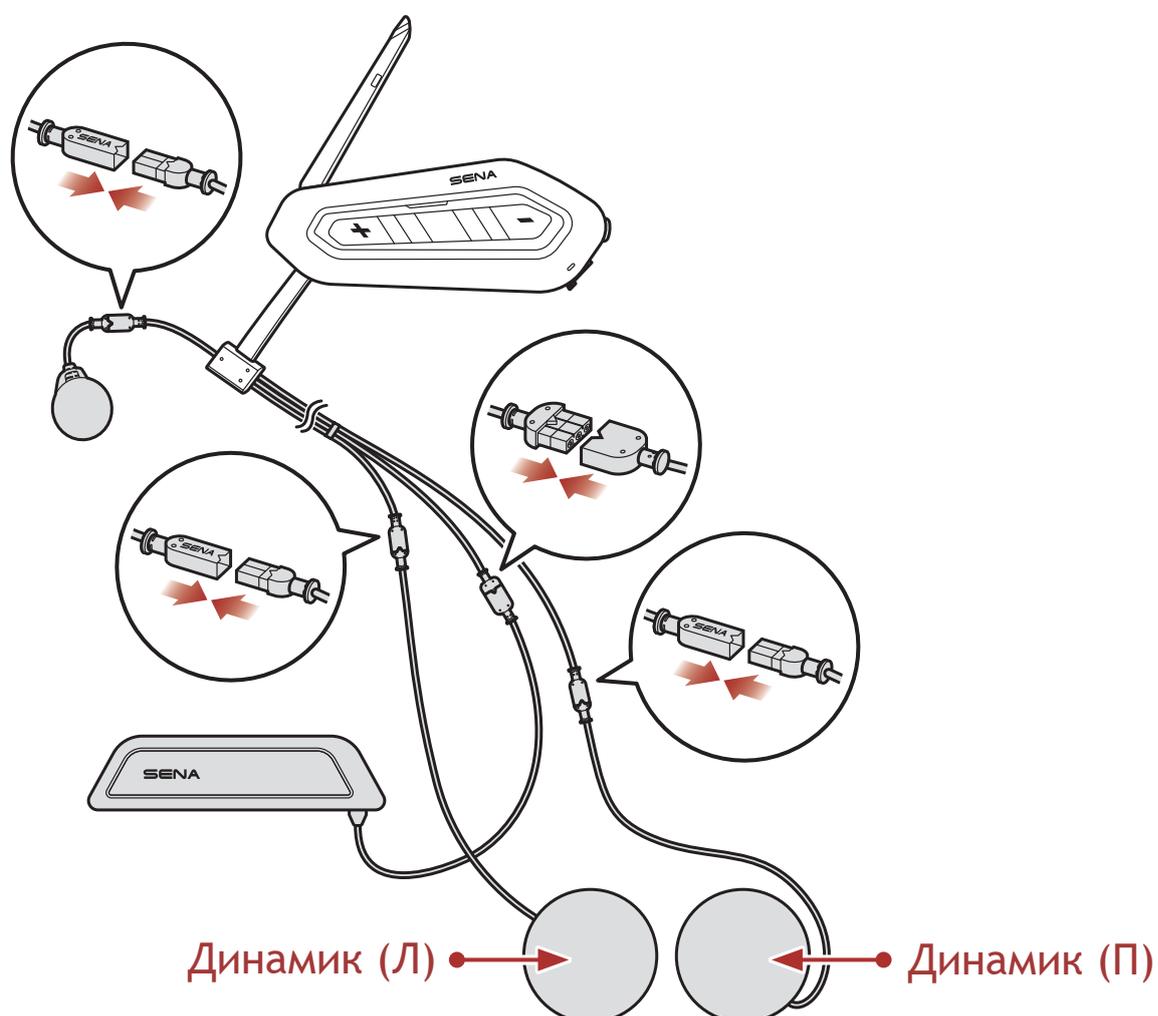
2.1 Установка

2.1.1 Подготовка шлема к установке

Отсоедините защелки, расположенные на центральной накладке, подщечных надставках и амбушюрах. Затем снимите накладки со шлема.



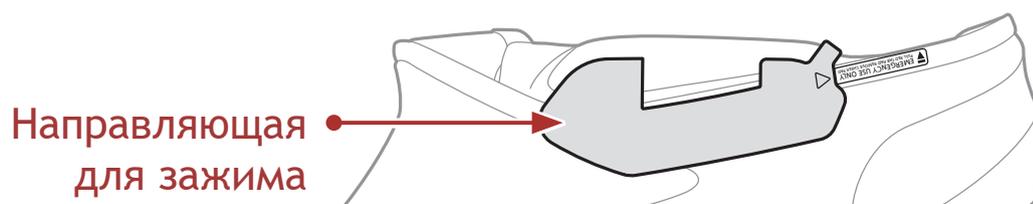
2.1.2 Подготовка гарнитуры к установке



1. Совместите стрелки на кабеле разъема микрофона гарнитуры и кабеле микрофона и вставьте кабель микрофона в разъем микрофона.
2. Совместите стрелки на кабелях разъема динамиков гарнитуры и кабелях динамиков и вставьте кабели динамиков в каждый разъем динамика.
3. Совместите стрелки на кабелях разъема аккумулятора гарнитуры и кабелях аккумулятора и вставьте кабели аккумулятора в каждый разъем аккумулятора.

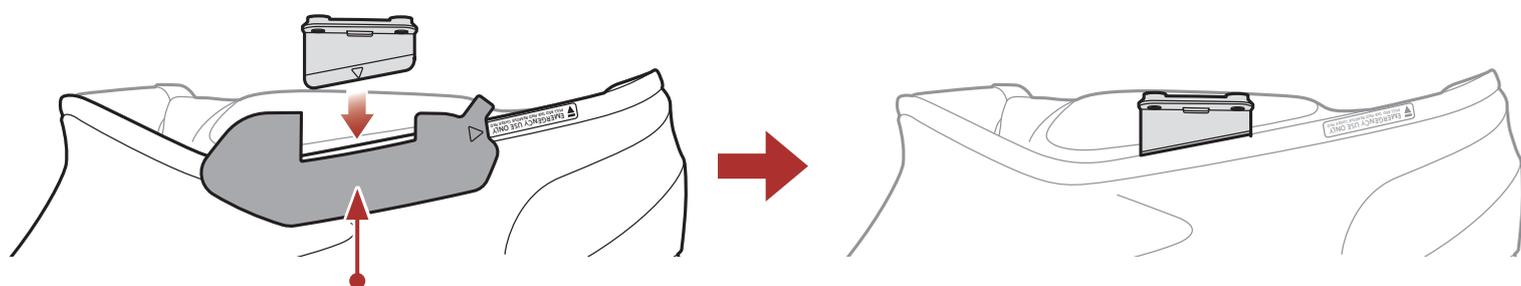
2.1.3 Установка гарнитуры

1. Поместите направляющую для зажима между внешней оболочкой и внутренней подкладкой на левой стороне шлема и расположите ее в конце надписи.



Примечание: Стрелка направляющей для зажима должна быть направлена к концу надписи.

2. Вставьте зажим в выемку для зажима. Затем извлеките направляющую для зажима.

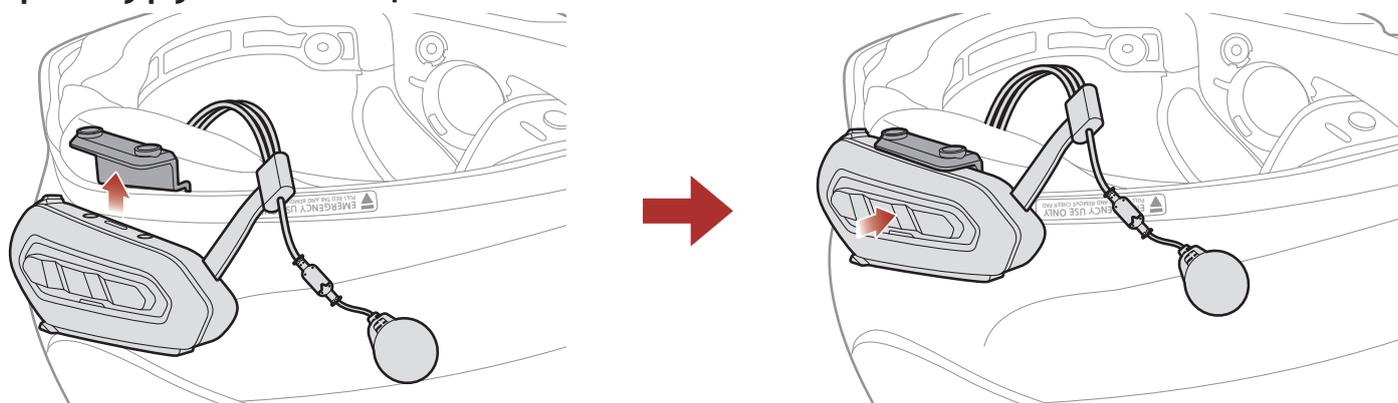


Выемка для зажима

3. Влажной салфеткой очистите область на левой стороне шлема, где вы будете прикреплять двустороннюю клейкую ленту, дождитесь высыхания.
4. Прикрепите двустороннюю клейкую ленту к задней стороне гарнитуры, снимите защитное покрытие.

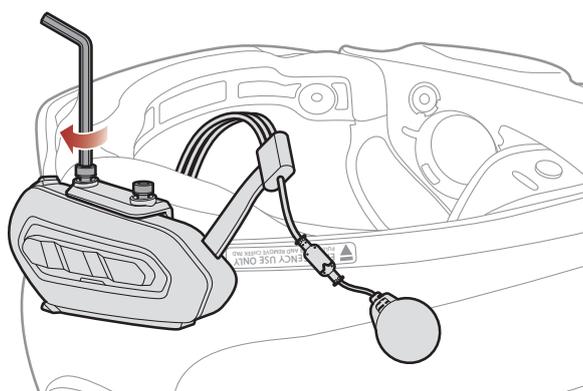


5. Прикрепите заднюю часть гарнитуры к левой стороне шлема с помощью двусторонней клейкой ленты. Затем зафиксируйте гарнитуру с помощью зажима.



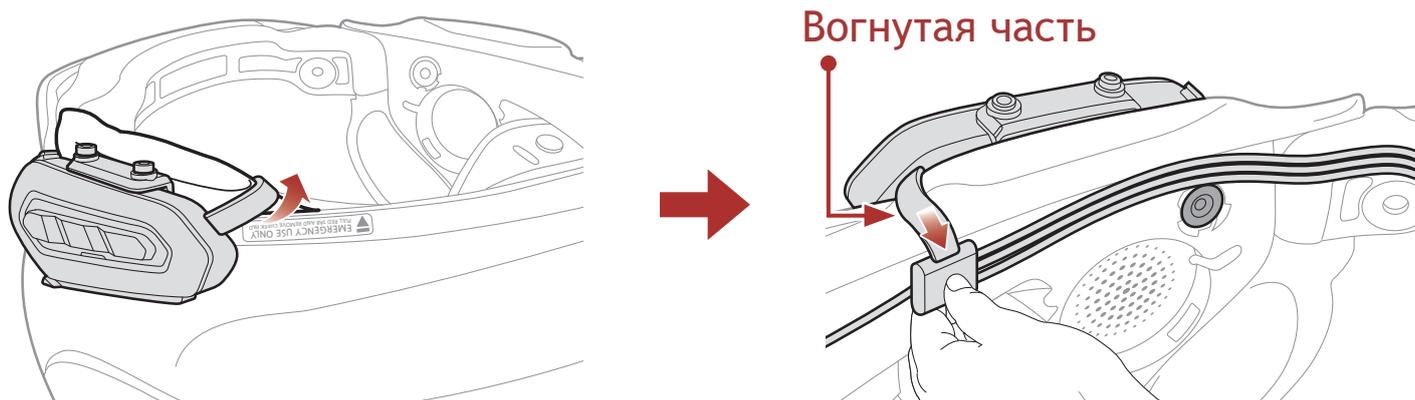
Примечание: Убедитесь, что гарнитура надежно закреплена на поверхности шлема. Максимальное склеивание произойдет через 24 часа.

6. Затягивайте два винта, пока гарнитура не будет прочно закреплена на зажиме.

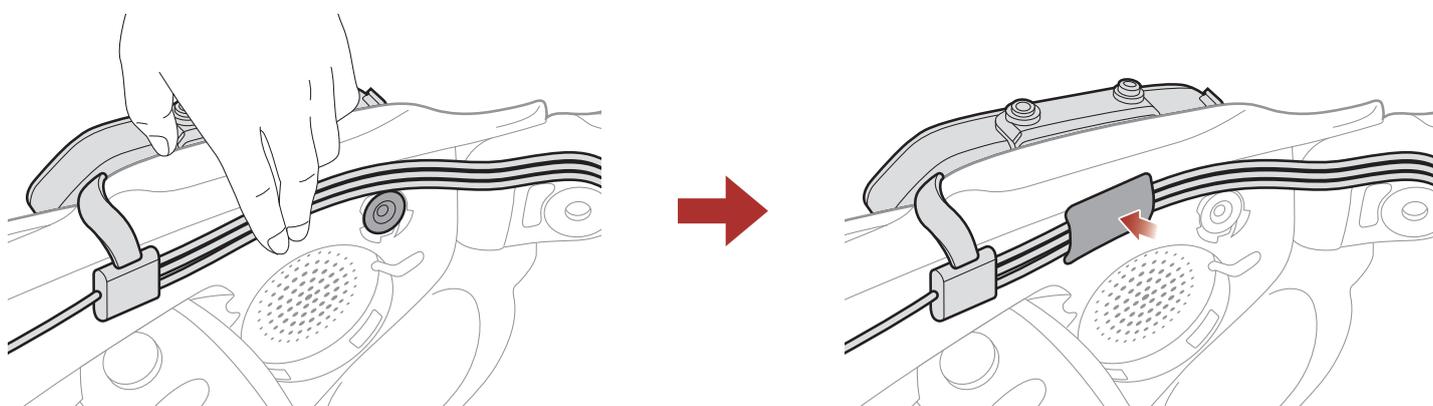


2.1.4 Размещение кабелей

1. Разместите кабель вдоль вогнутой части внутренней прокладки шлема, как показано на рисунке.

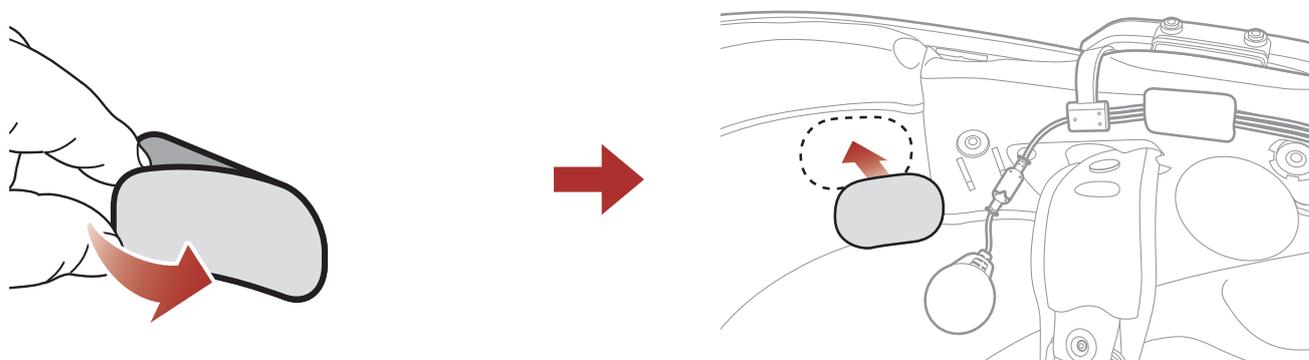


2. Закрепите кабели клейкой лентой, выровнивая их.

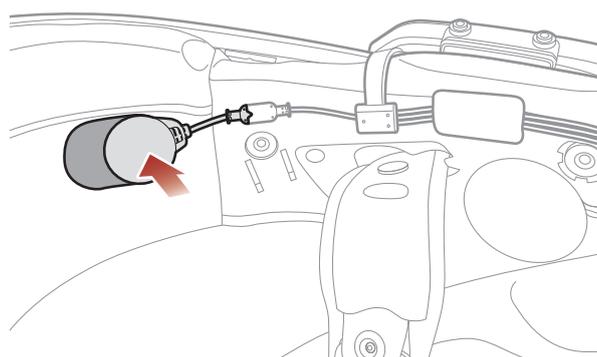


Примечание: Не закрывайте защелку кабелями. Убедитесь, что кабели расположены над защелкой.

3. Снимите защитное покрытие с клейкой прокладки для проводного микрофона и прикрепите прокладку к внутренней поверхности щитка шлема для защиты подбородка.

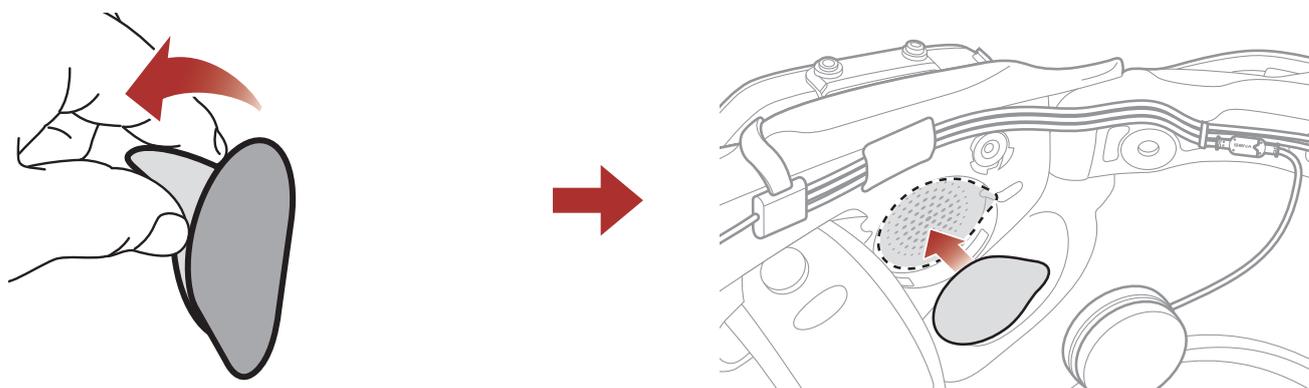


4. Прикрепите проводной микрофон к клейкой прокладке для проводного микрофона.

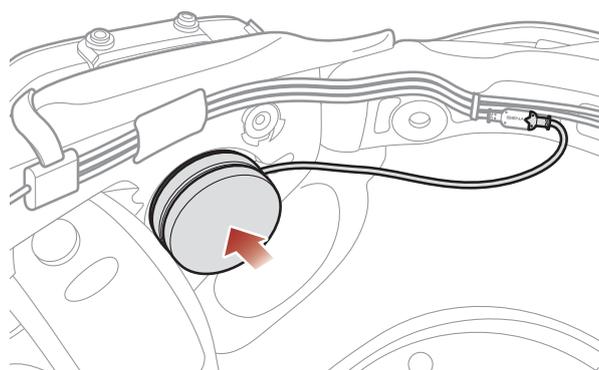


Примечание: Не закрывайте защелку кабелем. Убедитесь, что кабель расположен над защелкой.

5. Снимите защитное покрытие с клейкой прокладки для динамика (Л) и приклейте прокладку к месту установки динамика.



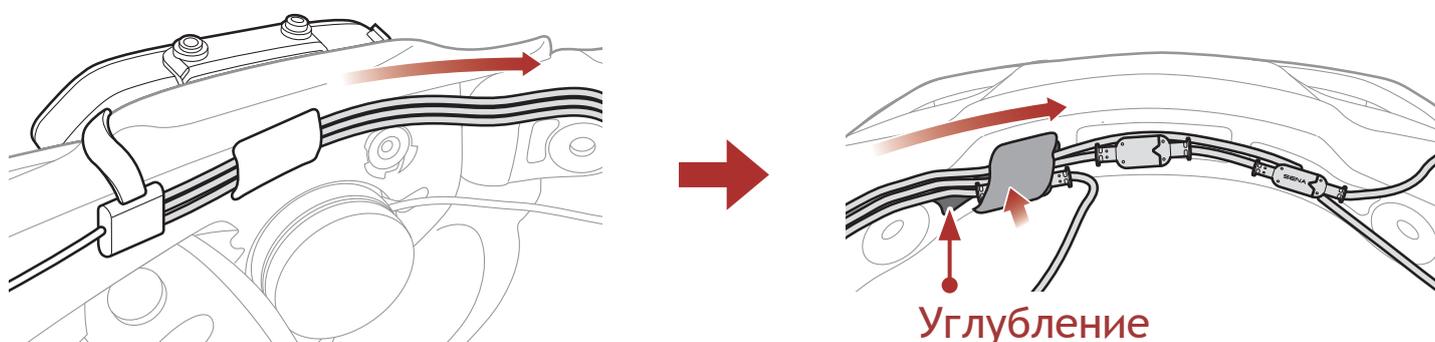
6. Прикрепите динамик (Л) к клейкой прокладке для динамика внутри шлема.



Примечание:

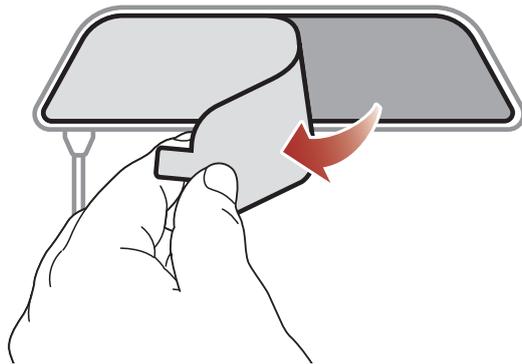
- Для обеспечения оптимального качества звука рекомендуется размещать динамики как можно ближе к ушам, используя самые толстые проставки.
- Если при ношении шлема чувствуется дискомфорт, вы можете попробовать более тонкие проставки динамиков или снять их.

7. Выровняйте кабели и прикрепите разъем динамика (Л) и кабели клейкой лентой к углублению, расположенному в задней части шлема.



Примечание: Не закрывайте защелку кабелем. Убедитесь, что кабель расположен над защелкой.

8. Влажной салфеткой очистите область на правой стороне шлема, где вы будете прикреплять двустороннюю клейкую ленту, дождитесь высыхания.
9. Прикрепите двустороннюю клейкую ленту к задней стороне аккумулятора, снимите защитное покрытие.

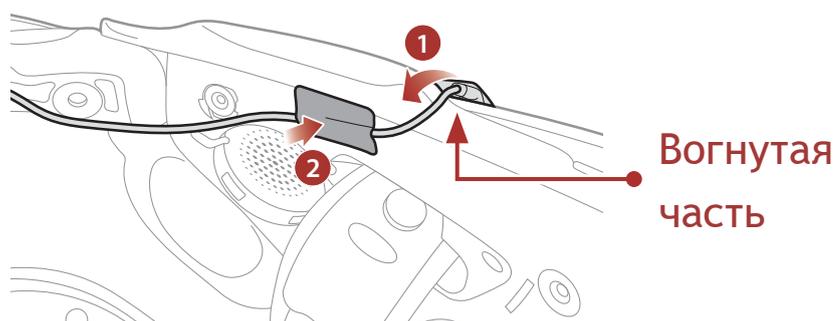


10. Расположите кабель аккумулятора рядом с концом надписи, как показано на рисунке. Затем прикрепите аккумулятор к правой стороне шлема с помощью двусторонней клейкой ленты.

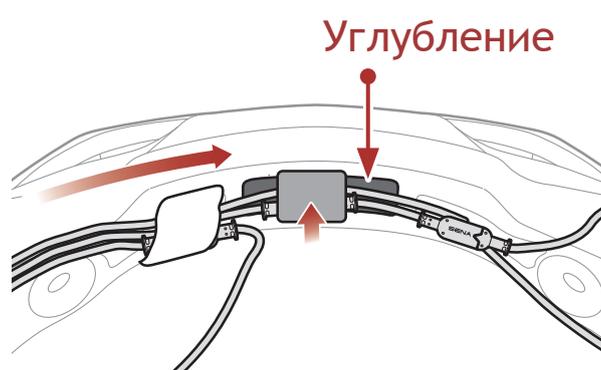


Примечание: Убедитесь, что аккумулятор надежно закреплен на поверхности шлема. Максимальное склеивание произойдет через 24 часа.

11. Разместите кабель аккумулятора вдоль вогнутой части внутренней прокладки шлема. Затем прикрепите кабель аккумулятора к внутренней части шлема с помощью клейкой ленты.

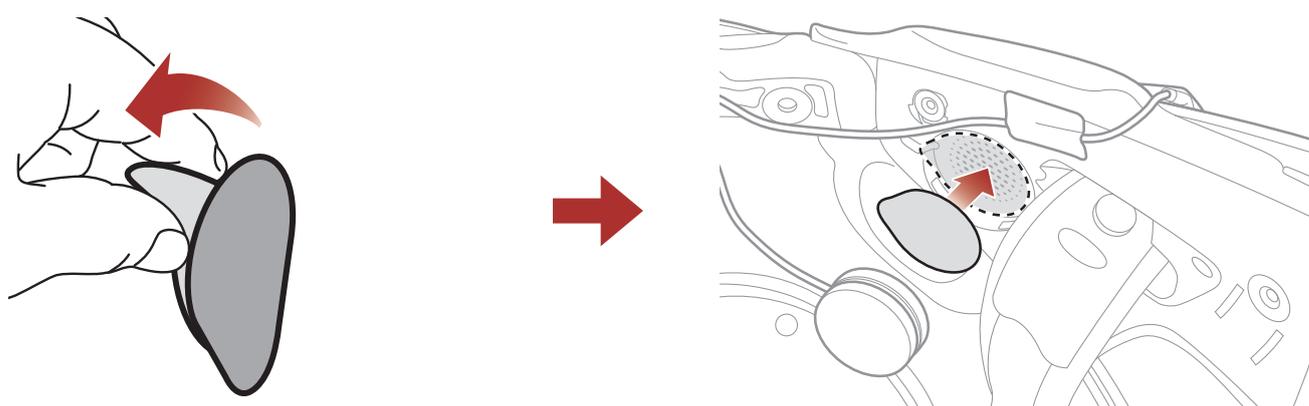


12. Выровняйте кабели и прикрепите разъем аккумулятора и кабели клейкой лентой к углублению, расположенному в задней части шлема.

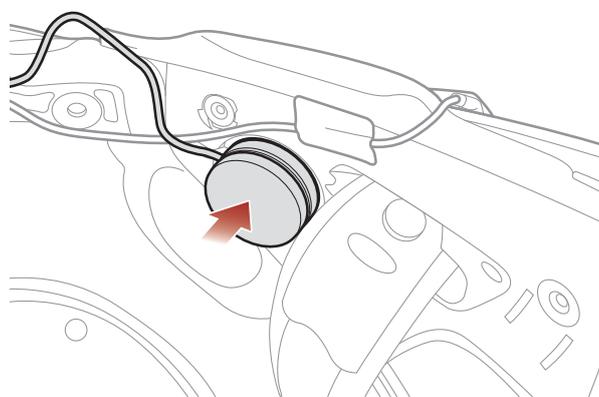


Примечание: Не закрывайте защелку кабелем. Убедитесь, что кабель расположен над защелкой.

13. Снимите защитное покрытие с клейкой прокладки для динамика (П) и приклейте прокладку к месту установки динамика.



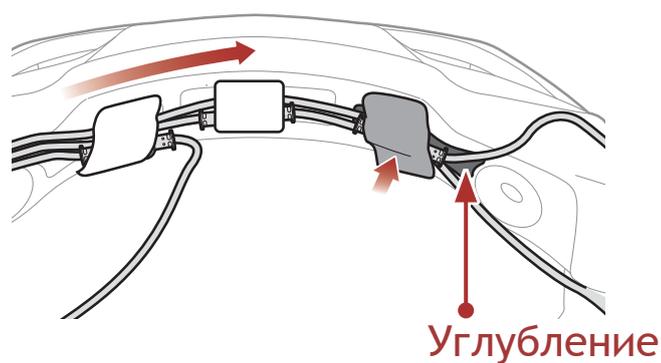
14. Прикрепите динамик (П) к клейкой прокладке для динамика внутри шлема.



Примечание:

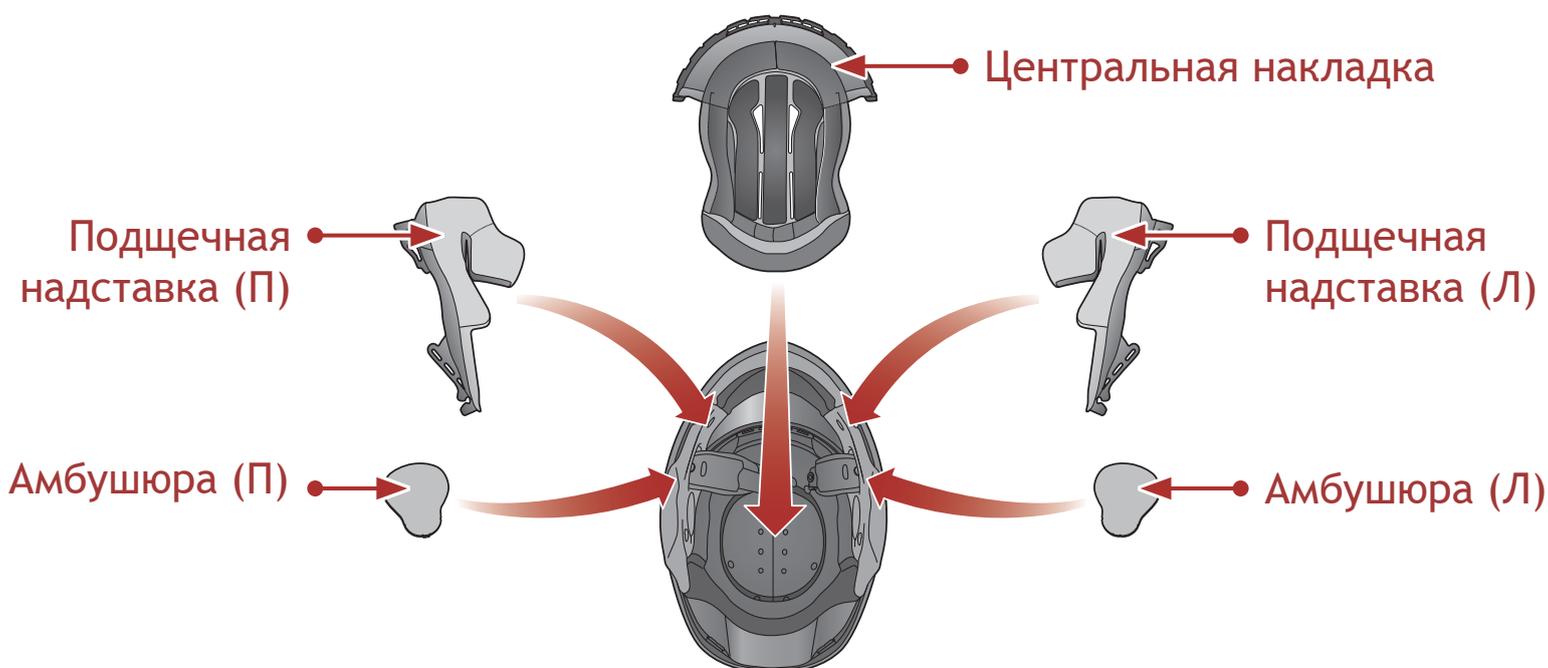
- Для обеспечения оптимального качества звука рекомендуется размещать динамики как можно ближе к ушам, используя самые толстые проставки.
- Если при ношении шлема чувствуется дискомфорт, вы можете попробовать более тонкие проставки динамиков или снять их.

15. Выровняйте кабели и прикрепите разъем динамика (П) и кабели клейкой лентой к углублению, расположенному в задней части шлема.



Примечание: Не закрывайте защелку кабелем. Убедитесь, что кабель расположен над защелкой.

16. Установите на место центральную накладку и подщечные надставки.



2.2 Антенна Mesh интерком

Слегка потяните антенну Mesh интерком, чтобы выдвинуть ее.



3. НАЧАЛО РАБОТЫ

3.1 Программное обеспечение Sena

3.1.1 Приложение SENA MOTORCYCLES

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



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

3.1.2 Программа Sena Device Manager

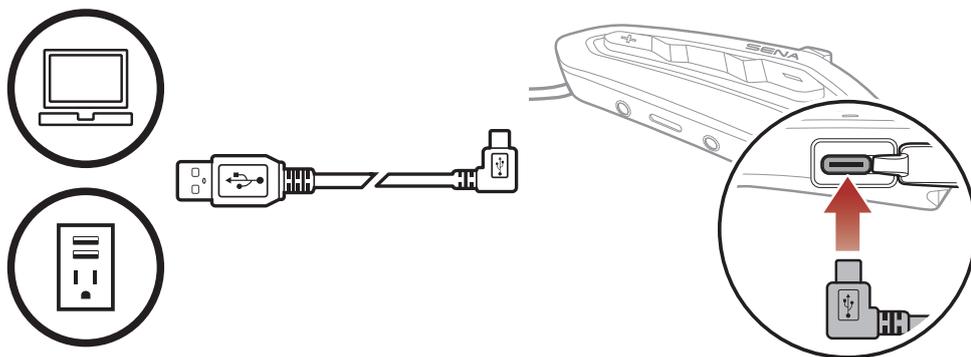
Программа **Sena Device Manager** позволяет обновлять прошивку и настраивать параметры гарнитуры с вашего компьютера.



- Скачайте программу **Sena Device Manager** на сайте sena.com.

3.2 Зарядка

Зарядка гарнитуры



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

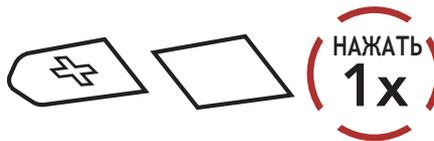
Примечание:

- Вы можете использовать зарядное устройство другого производителя, только если оно сертифицировано FCC, CE, IC или другим, одобренным Sena сертификационным агентством.
- Использование несанкционированного зарядного устройства может привести к возгоранию, взрыву, утечке и другим опасностям, которые также могут сократить срок службы или производительность аккумулятора.
- Гарнитура совместима только с зарядными USB-устройствами с входным напряжением 5 В

3.3 Обозначение иконок

	<p>Нажать кнопку указанное количество раз.</p>		<p>Нажать и удерживать кнопку в течение указанного времени</p>
	<p><i>“Hello” (Привет)</i></p>		<p>Голосовое сообщение</p>

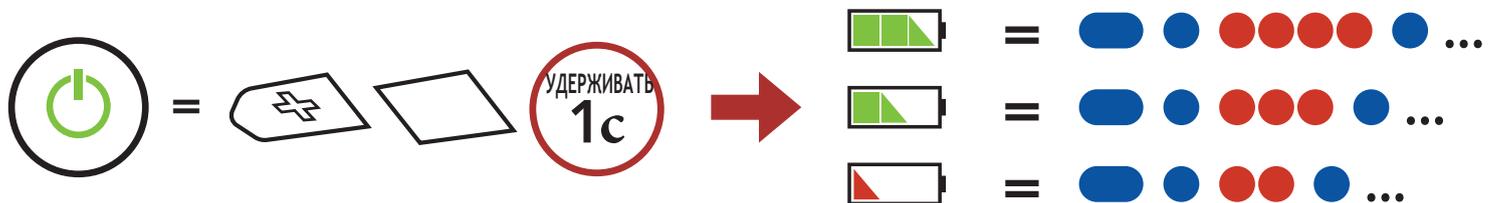
3.4 Включение/Выключение

<p>Включить</p> 	<p>=</p> 	<p>Выключить</p> 	<p>=</p> 
---	--	--	--

3.5 Проверка уровня заряда батареи

Ниже приведена инструкция при включении гарнитуры.

Включить



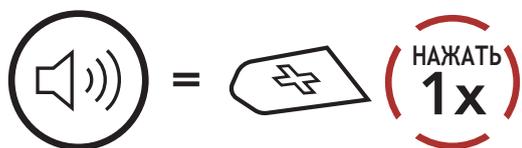
The diagram shows a power on sequence (button icon, touchpad icon, hold 1s icon) leading to three battery level indicators. Each indicator consists of a battery icon and a row of seven dots. The top indicator shows a full battery (green) and seven blue dots. The middle indicator shows a medium battery (green) and five blue dots followed by two red dots. The bottom indicator shows a low battery (red) and three blue dots followed by four red dots.

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

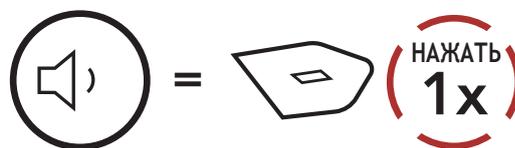
3.6 Регулировка громкости

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



4. 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, GPS-навигатор, MP3-плеер или адаптер двухсторонней радиосвязи Sena SR10 через сопряжение с мобильным телефоном, сопряжение со вторым мобильным телефоном и сопряжение с GPS-навигатором. Гарнитура может быть сопряжена с тремя устройствами Sena одновременно.

Сопряжение с тремя гарнитурами Sena



Сопряжение с другими Bluetooth устройствами:



4.1 Сопряжение с мобильным телефоном

Ниже описаны три способа сопряжения с мобильным телефоном.

4.1.1 Первоначальное сопряжение SRL-EXT

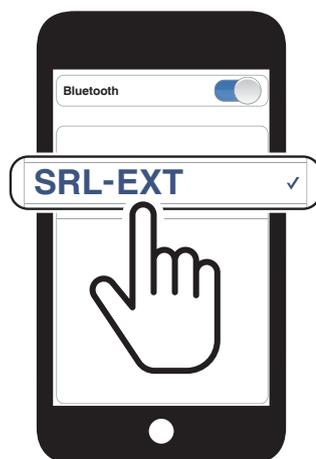
Гарнитура автоматически перейдет в режим сопряжения с телефоном при первоначальном включении гарнитуры или в следующих случаях.

- Перезагрузка после сброса к заводским настройкам; или
- Перезагрузка после удаления информации о предыдущих сопряжениях.

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



2. Выберите **SRL-EXT** в списке обнаруженных Bluetooth устройств на своем телефоне. Если телефон запросит ПИН, введите 0000



Примечание:

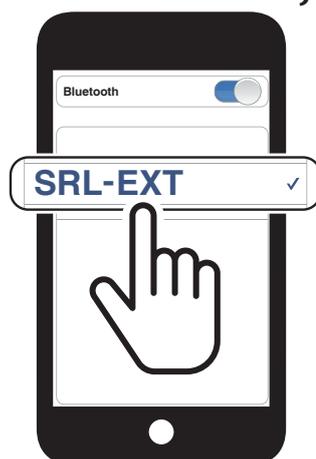
- Режим сопряжения телефона длится 3 минуты.
- Чтобы отменить сопряжение, нажмите Кнопку управления.

4.1.2 Сопряжение с выключенной гарнитурой SRL-EXT

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).

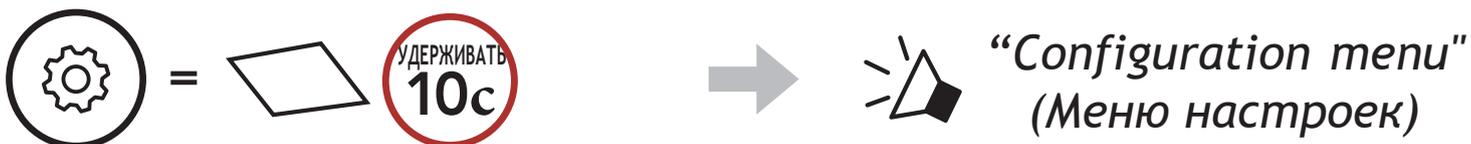


2. Выберите **SRL-EXT** в списке обнаруженных Bluetooth устройств на своем телефоне. Если телефон запросит ПИН, введите 0000

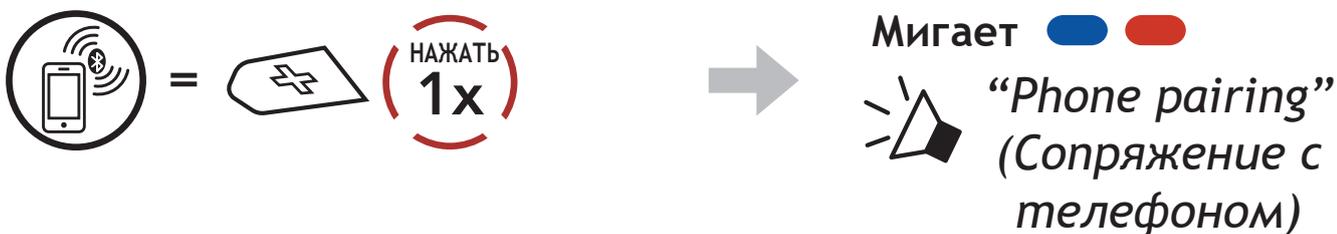


4.1.3 Сопряжение с включенной гарнитурой SRL-EXT

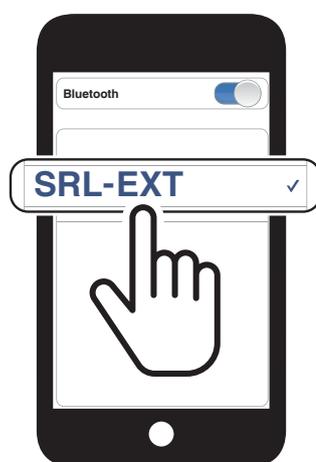
1. Если гарнитура включена, нажмите и удерживайте Кнопку управления в течение 10 секунд.



2. Нажмите Кнопку (+).

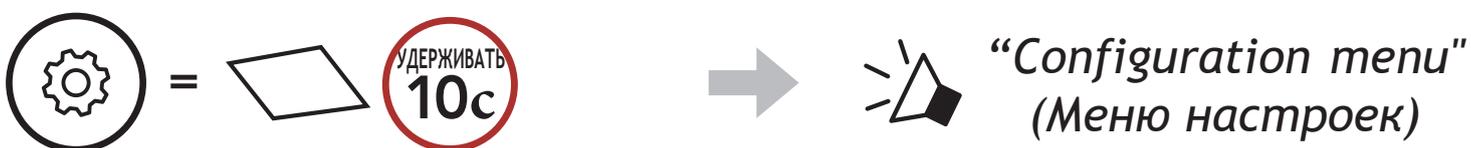


3. Выберите SRL-EXT в списке обнаруженных Bluetooth устройств на своем телефоне. Если телефон запросит ПИН, введите 0000

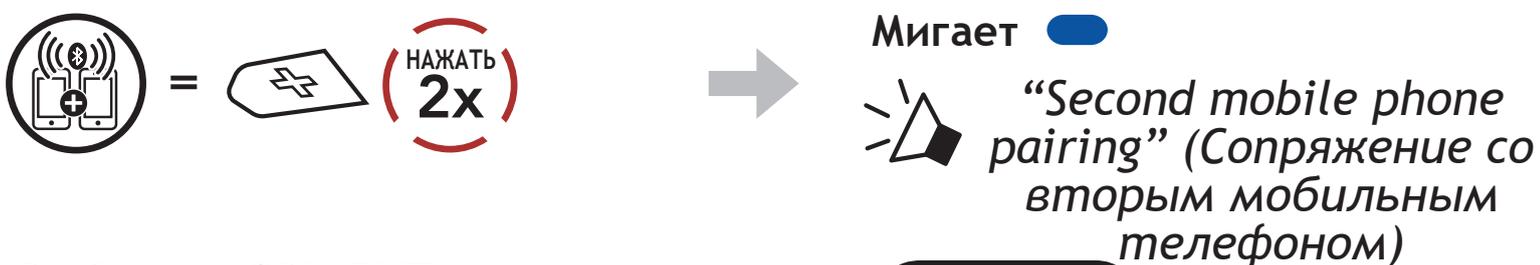


4.2 Сопряжение со вторым мобильным телефоном, GPS-навигатором и адаптером SR10

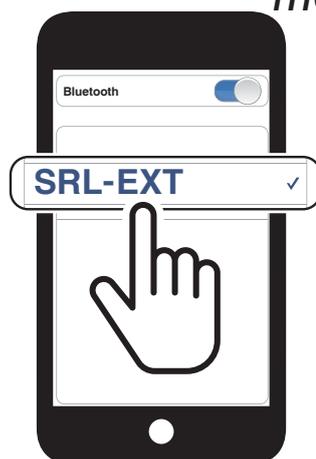
1. Нажмите и удерживайте Кнопку управления в течение 10 секунд.



2. Нажмите Кнопку (+) два раза.



3. Выберите SRL-EXT в списке обнаруженных Bluetooth устройств на своем телефоне. Если телефон запросит ПИН, введите 0000

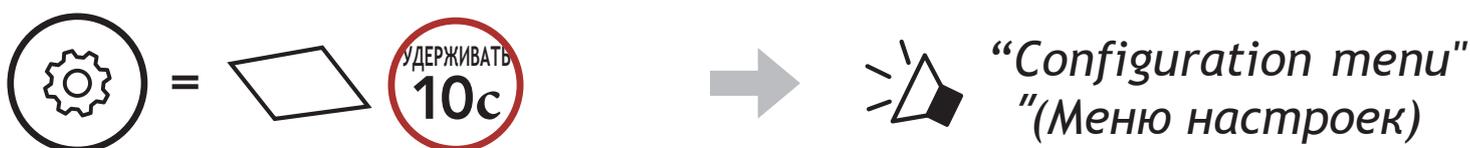


4.3 Выборочное сопряжение: профиль Hands-Free или A2DP Stereo

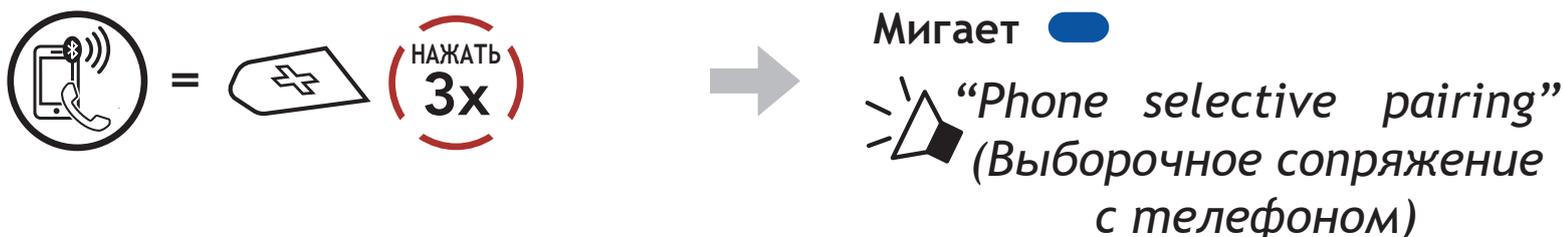
Если функция обычного сопряжения позволяет гарнитуре подключиться к другому устройству одновременно через два профиля Hands-Free или A2DP Stereo, то функция выборочного сопряжения позволяет разделить профили для возможности подключения к двум разным устройствам.

4.3.1 Выборочное сопряжение с телефоном - Профиль Hands-Free для звонков

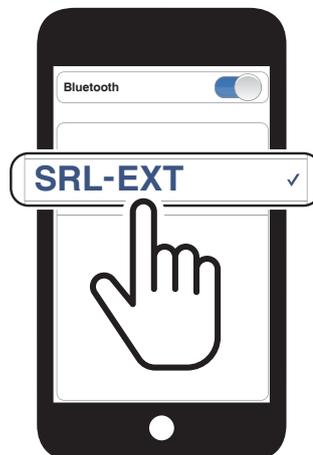
1. Нажмите и удерживайте Кнопку управления в течение 10 секунд.



2. Нажмите Кнопку (+) три раза.

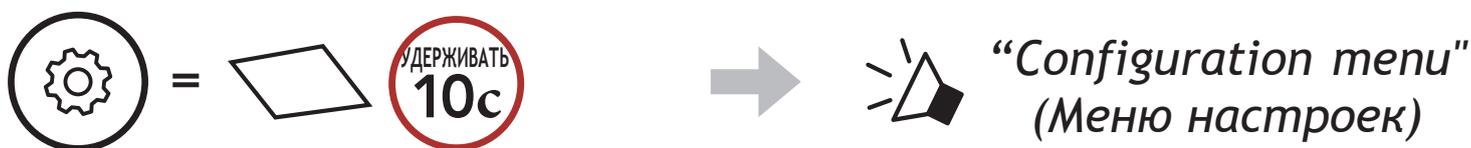


3. Выберите SRL-EXT в списке обнаруженных Bluetooth устройств на своем телефоне. Если телефон запросит ПИН, введите 0000

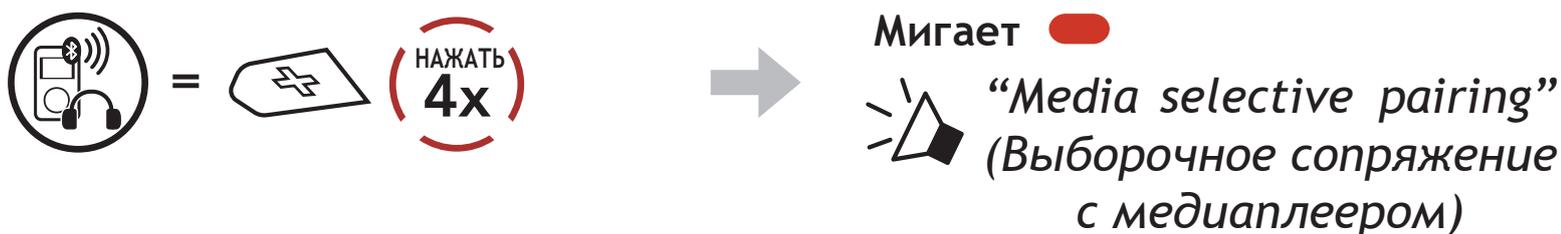


4.3.2 Выборочное сопряжение с медиаплеером - Профиль A2DP для прослушивания музыки

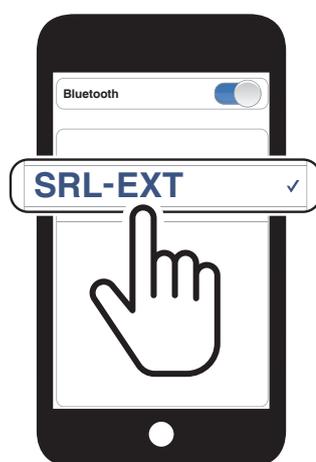
1. Нажмите и удерживайте Кнопку управления в течение 10 секунд.



2. Нажмите Кнопку (+) четыре раза.

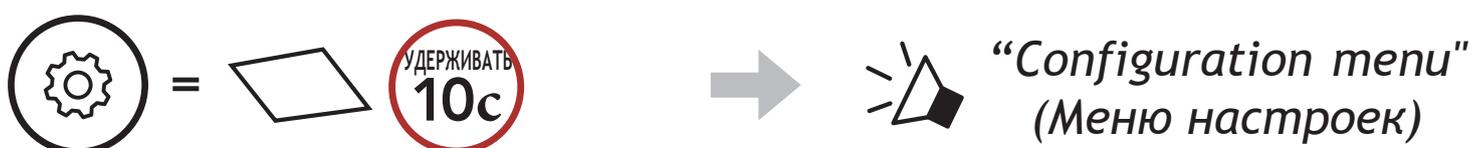


3. Выберите **SRL-EXT** в списке обнаруженных Bluetooth устройств на своем телефоне. Если телефон запросит ПИН, введите 0000



4.4 Сопряжение с GPS устройством

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



2. Нажмите Кнопку (+) пять раз.



3. Выберите **SRL-EXT** в списке обнаруженных Bluetooth устройств на своем телефоне. Если телефон запросит ПИН, введите 0000

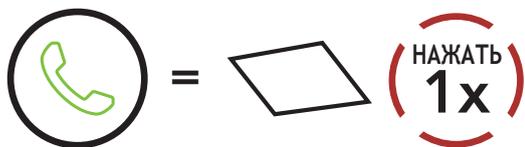


Примечание: Если гарнитура подключена к GPS-устройству через сопряжение с GPS устройством, то инструкции навигатора не будут прерывать разговор по внутренней связи через Mesh интерком, вы будете слышать их фоном. При этом разговор через Bluetooth интерком будет прерываться инструкциями GPS навигатора.

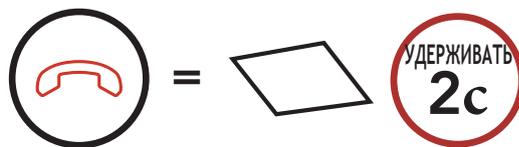
5. МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН

5.1 Управление звонками по телефону

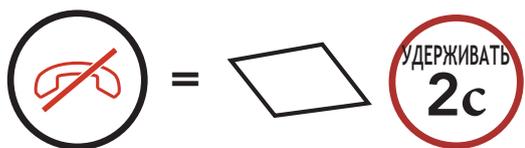
Ответить на звонок



Завершить звонок



Отклонить звонок



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

5.2 Siri и Google помощник

Гарнитура SRL-EXT поддерживает Siri и Google помощника.

Вы можете активировать Siri и Google помощника через микрофон гарнитуры, используя команду активирования. Например, “Hey Siri” (Привет, Сири) или “Hey Google” (Привет, Гугл).

Активируйте Siri или Google помощника на вашем смартфоне



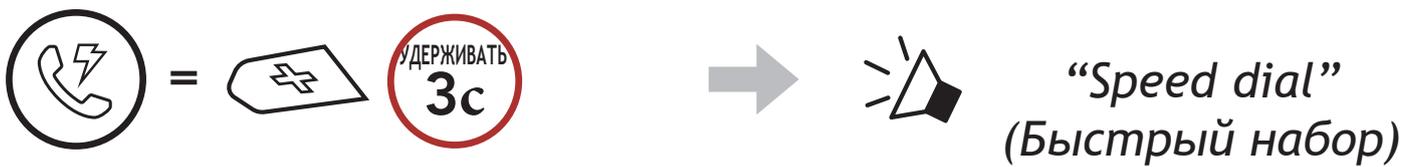
5.3 Быстрый набор

5.3.1 Назначение номеров быстрого набора

Номера для быстрого набора могут быть назначены с помощью приложения SENA MOTORCYCLES.

5.3.2 Набор номера быстрого набора

1. Войти в меню быстрого набора.



2. Перемещайтесь вперед и назад по номерам быстрого набора.

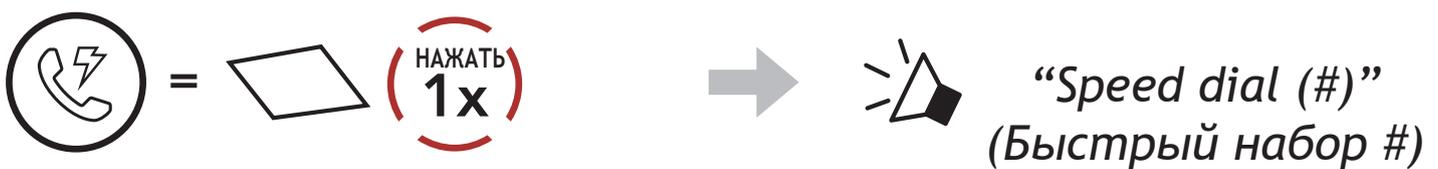


(1) Повторный набор
последнего номера

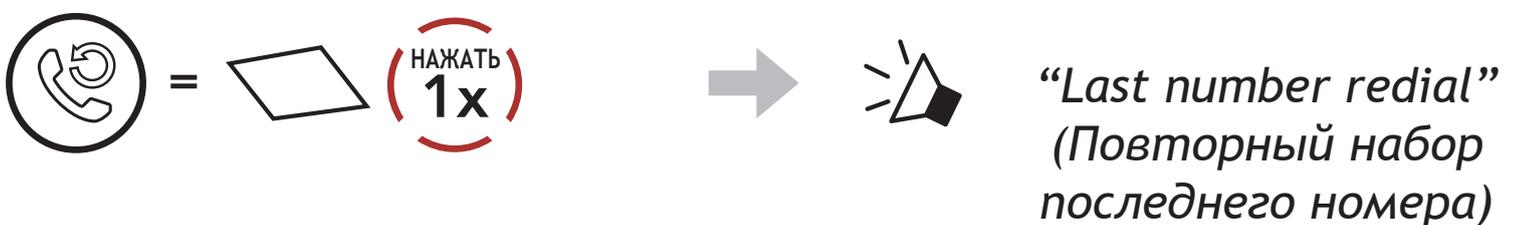
(2) Номер быстрого набора 1
(3) Номер быстрого набора 2

(4) Номер быстрого набора 3
(5) Отменить

3. Позвоните по выбранному номеру быстрого набора.



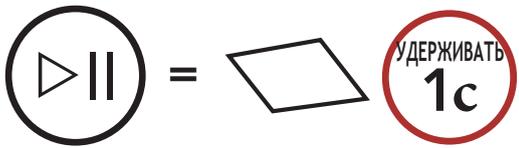
4. Сделать повторный вызов на последний набранный номер.



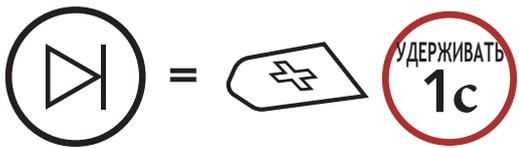
6. СТЕРЕОМУЗЫКА

6.1 Прослушивание музыки через Bluetooth устройства

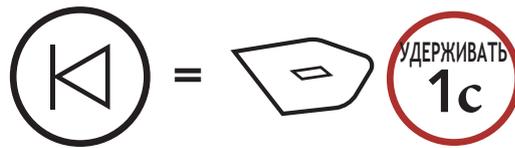
Воспроизведение/Пауза



Следующий трек



Предыдущий трек



6.2 Совместное прослушивание музыки

Вы можете совместно прослушивать музыку с вашим интерком-другом во время двухстороннего Bluetooth интеркома или с одним из участников Mesh интеркома. Вы и ваш интерком-друг можете управлять воспроизведением музыки во время совместного прослушивания. Функция обмена музыкой во время работы Bluetooth интеркома имеет приоритет над функцией обмена музыкой во время работы Mesh интеркома.

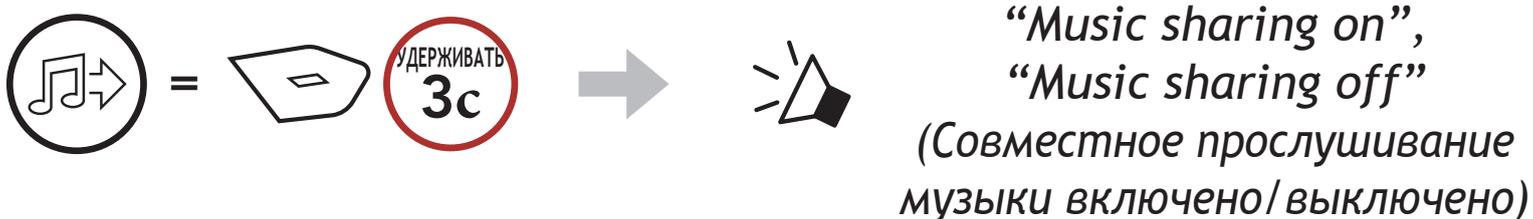
Примечание:

- Вы и ваш друг по интерком можете удаленно управлять воспроизведением музыки, например, перематывать треки вперед и назад
- Совместное прослушивание музыки будет приостановлено при использовании мобильного телефона или прослушивания инструкций GPS-устройства.
- Совместное прослушивание музыки будет прекращено при начале многосторонней конференции интерком.

6.2.1 Совместное прослушивание музыки Bluetooth интерком

Вы можете совместно прослушивать музыку с вашим интерком-другом во время двухстороннего Bluetooth интеркома.

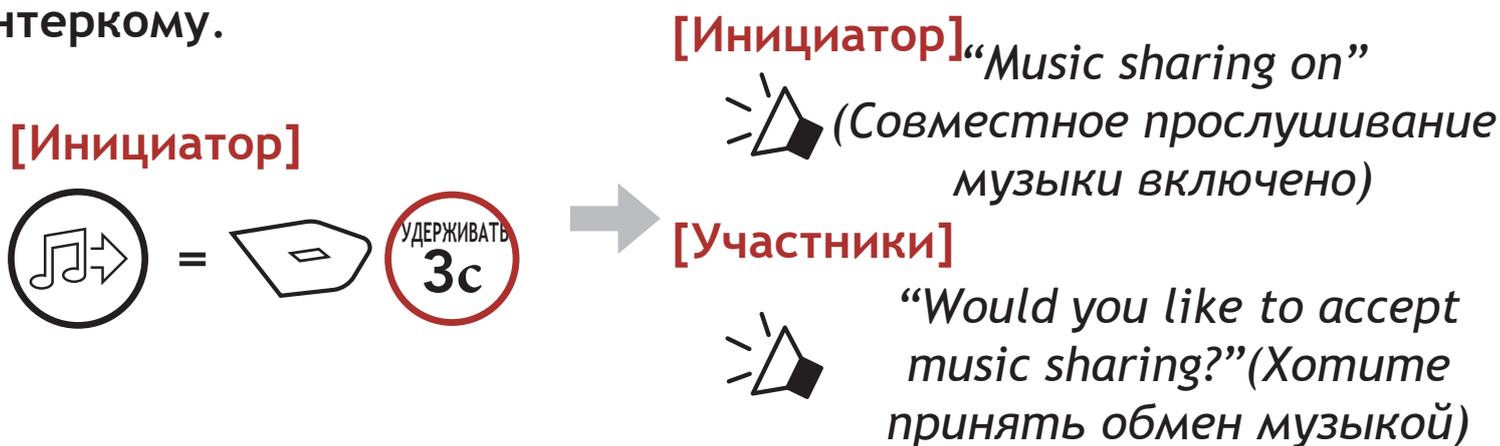
Начать/Завершить совместное прослушивание музыки



6.2.2 Совместное прослушивание музыки Mesh интерком

Вы можете совместно прослушивать музыку с одним из участников Mesh интерком.

1. Инициатор совместного прослушивания может отправлять запрос на обмен музыкой на другие гарнитуры, подключенные к Mesh интеркому.



2. Совместное прослушивание музыки будет с первым участником, который примет запрос.



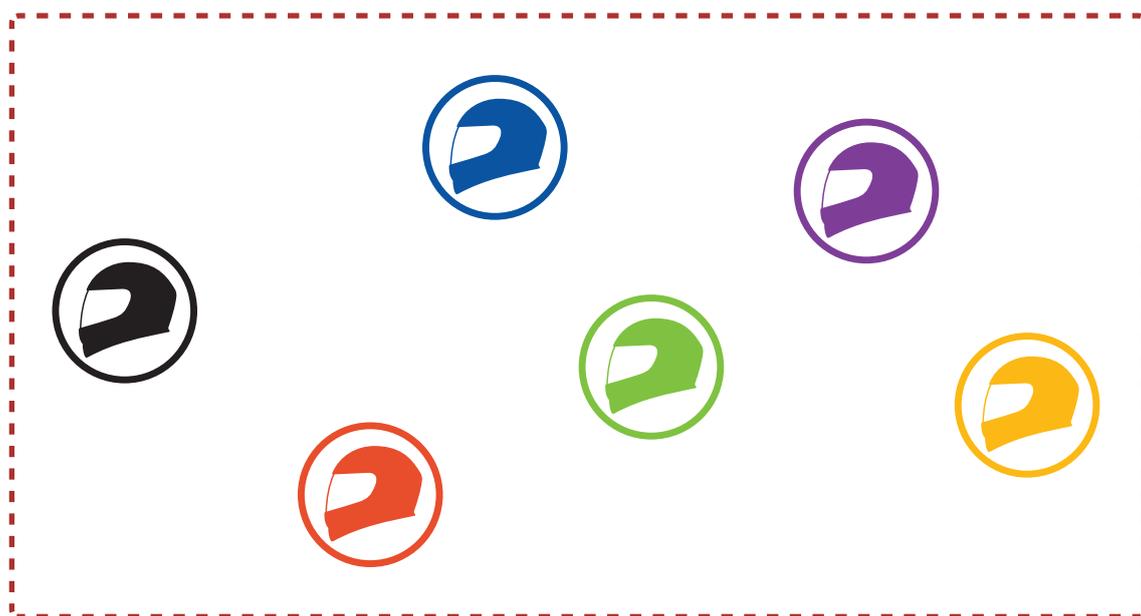
7. MESH ИНТЕРКОМ

7.1 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 **SRL-EXT** 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. На одном канале **открытой группы** или в одной **закрытой группе** одновременно могут разговаривать до 6 пользователей.

Mesh интерком

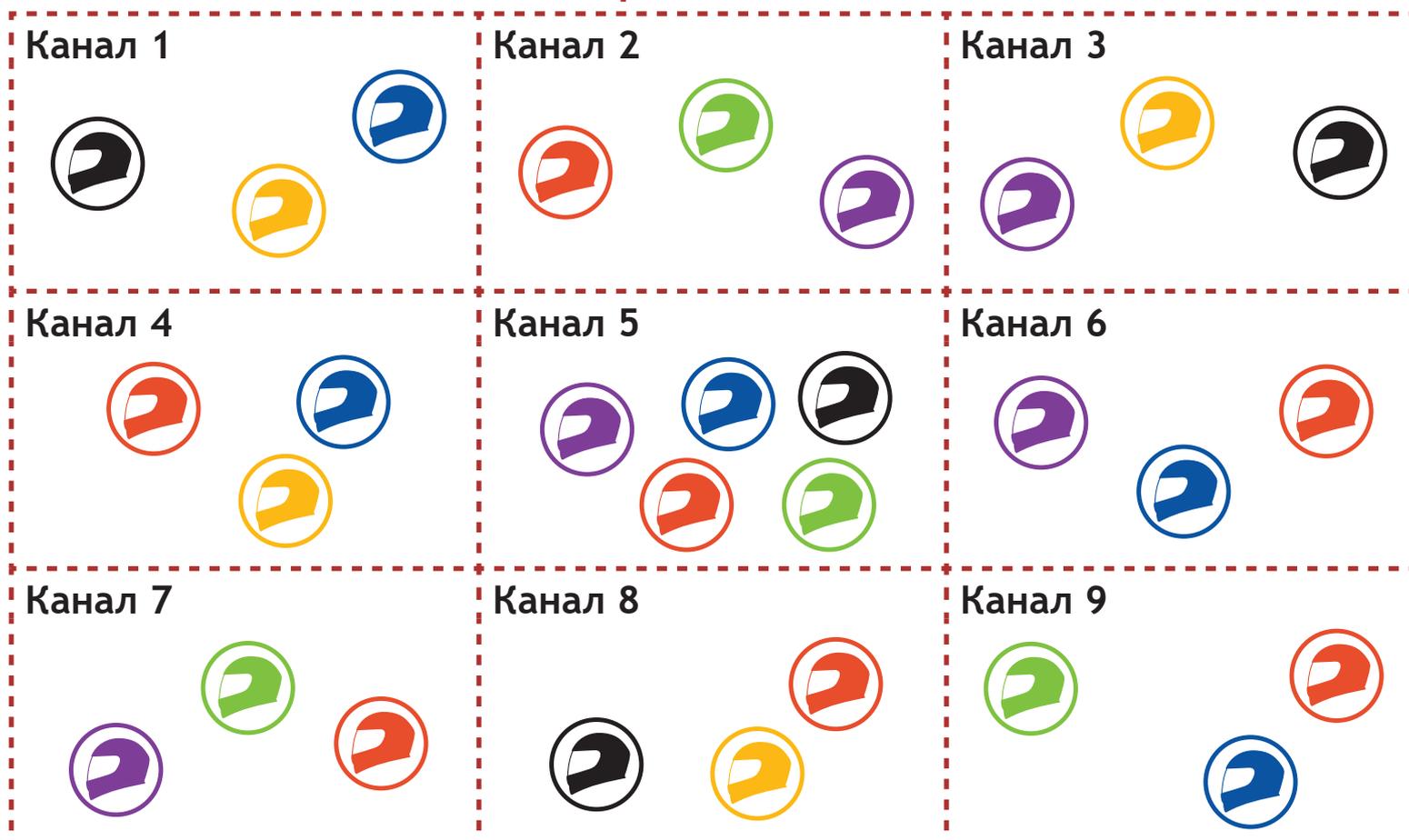


7.1.1 Открытый Mesh

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

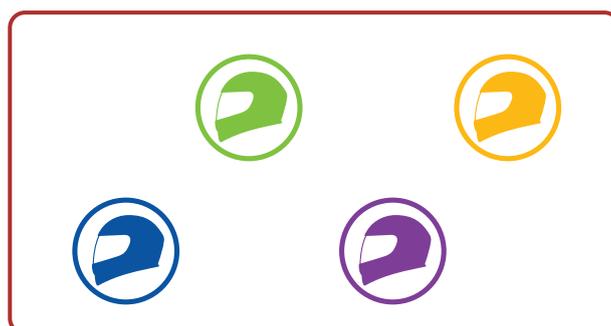


7.1.2 Групповой Mesh

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.

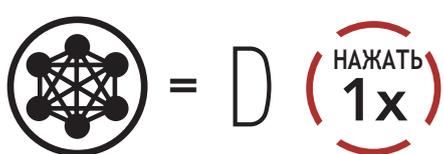
Групповой Mesh



7.2 Включение Mesh интеркома

При включенном Mesh интеркоме гарнитура SRL-EXT автоматически подключается к ближайшим пользователям гарнитура SRL-EXT при нажатии кнопки Mesh интерком.

Включить

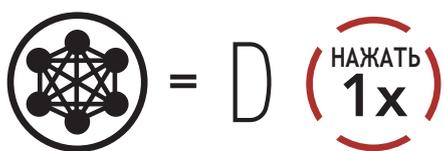


Мигает



“Mesh intercom on, Open Mesh, channel 1”
(Mesh интерком включен, открытая группа, канал 1)

Выключить



“Mesh intercom off”
(Mesh интерком выключен)

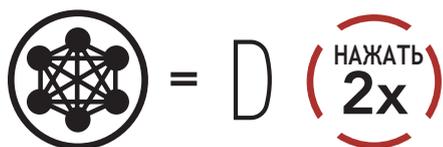
7.3 Mesh интерком в открытой группе

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

7.3.1 Настройка канала (По умолчанию: канал 1)

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

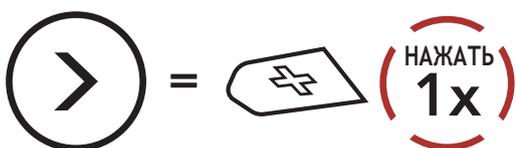
1. Два раза нажмите кнопку Mesh интерком.



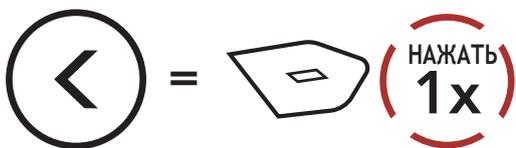
“Channel setting, 1”
(Настройка канала, 1)

2. Выбор номера канала.

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

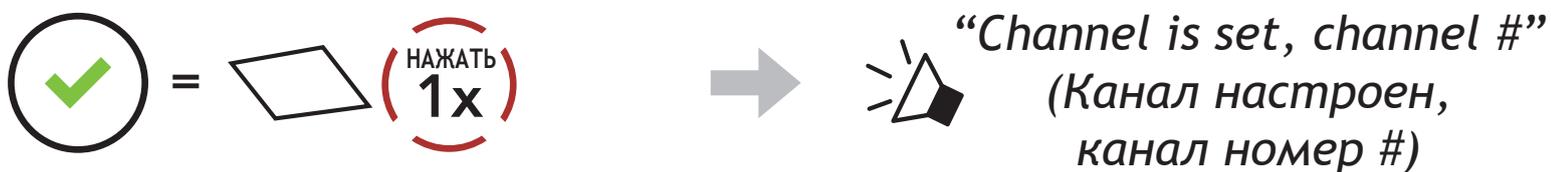


или



“#”

3. Сохранить канал.



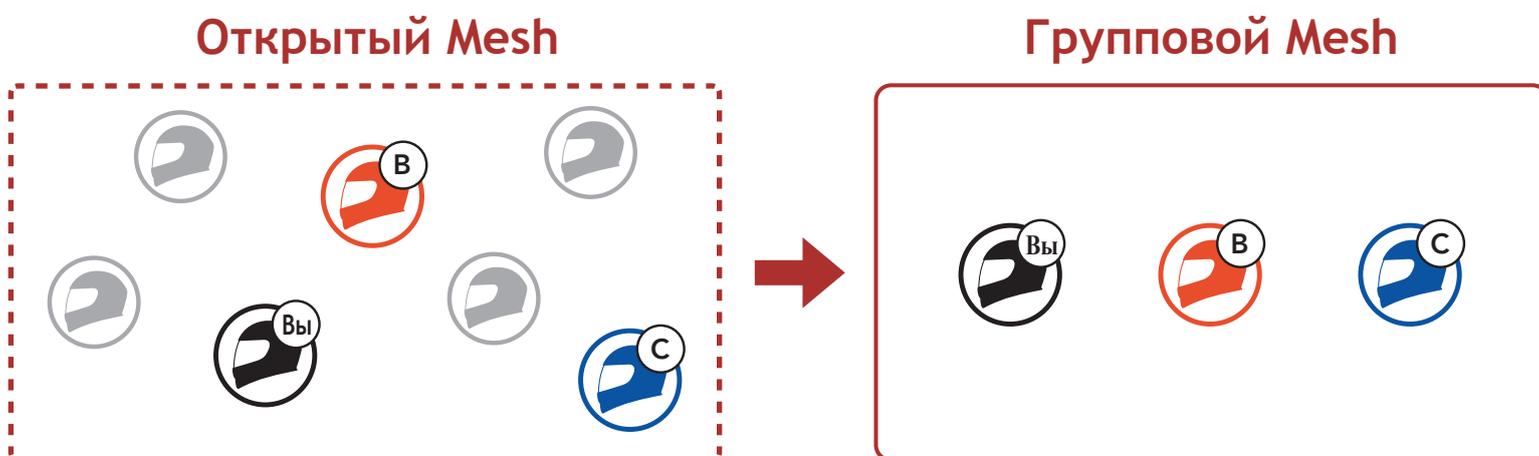
Примечание:

- 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 SRL-EXT.
- Вы можете переключить канал с помощью приложения SENA MOTORCYCLES.

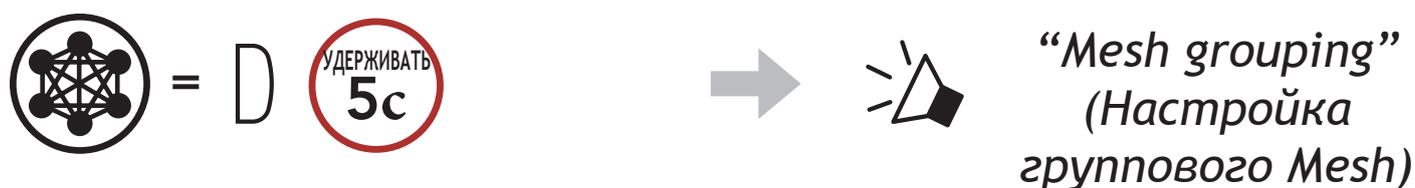
7.4 Mesh интерком в закрытой группе

7.4.1 Создание закрытой группы

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



1. Чтобы войти в настройки группового Mesh и создать закрытую группу нажмите и удерживайте кнопку Mesh интерком в течение 5 секунд на гарнитурах **пользователей (Вы, В, и С)**.



2. После завершения процесса настройки группового Mesh **пользователи (Вы, В и С)** услышат голосовое сообщение о переключении гарнитуры с открытого на групповой Mesh.



Примечание:

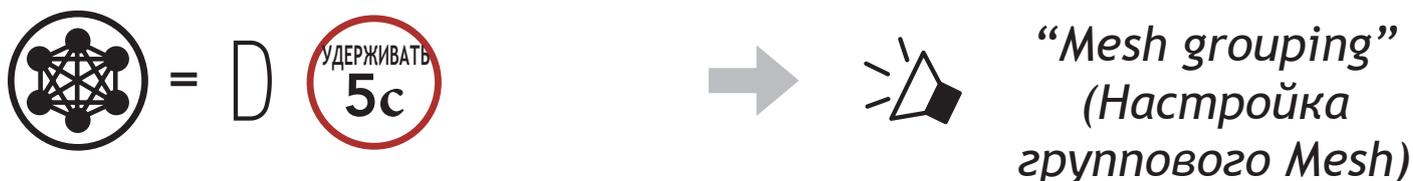
- Если процесс настройки группового Mesh не завершится в течение 30 секунд, пользователи услышат голосовое сообщение “Grouping failed” (Группировка не удалась).
- Для выхода из настроек группового Mesh нажмите кнопку Mesh интеркома.

7.4.2 Присоединение к закрытой группе

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



1. Чтобы присоединиться к существующей закрытой Mesh группе нажмите и удерживайте кнопку Mesh интеркома 5 секунд на гарнитурах **одного (Вы) из пользователей** существующей закрытой группы и **новых пользователей (D и F)** открытой группы.



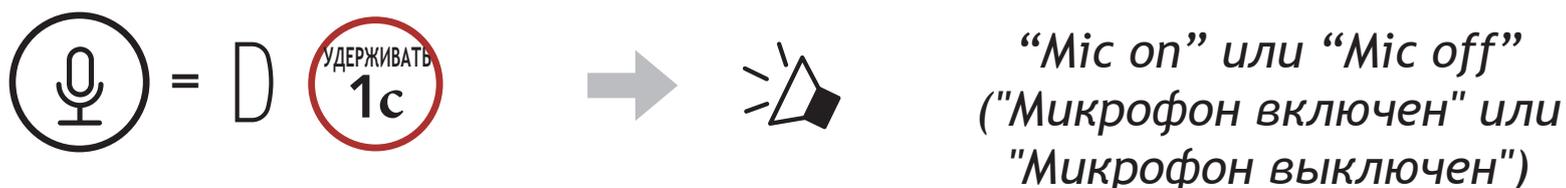
2. После завершения настройки группового Mesh **новые пользователи (D и F)** услышат голосовое сообщение, что их гарнитуры переподключились с открытого на групповой Mesh.



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

7.5 Включение/выключение микрофона (по умолчанию: включено)

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

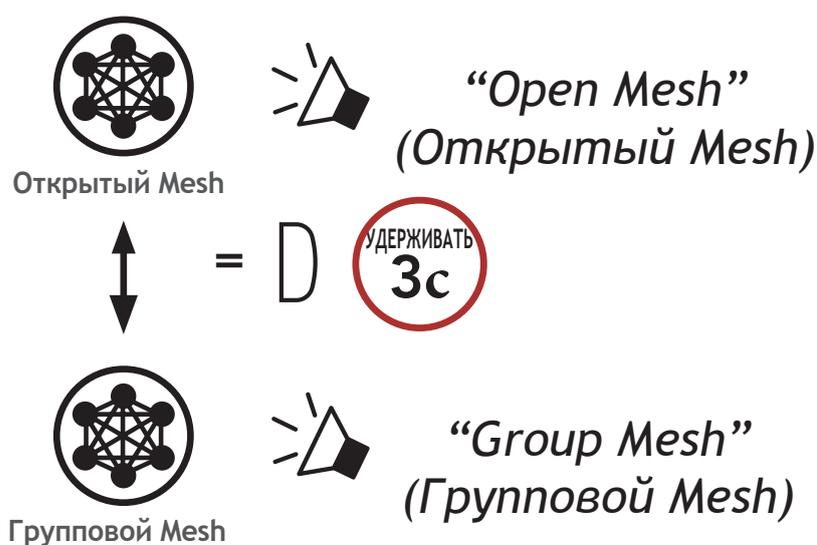


7.6 Переключение с открытого на групповой Mesh

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.

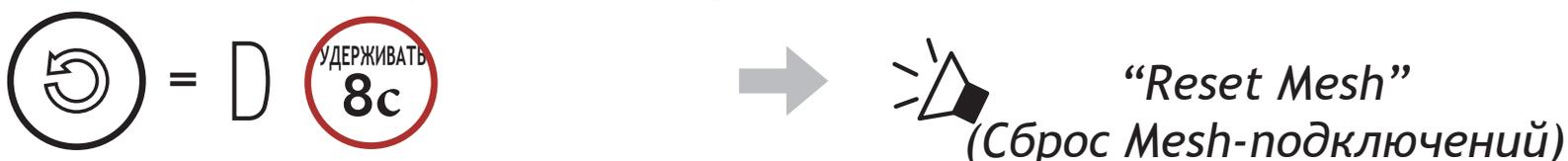
Переключение с открытого на групповой Mesh



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).

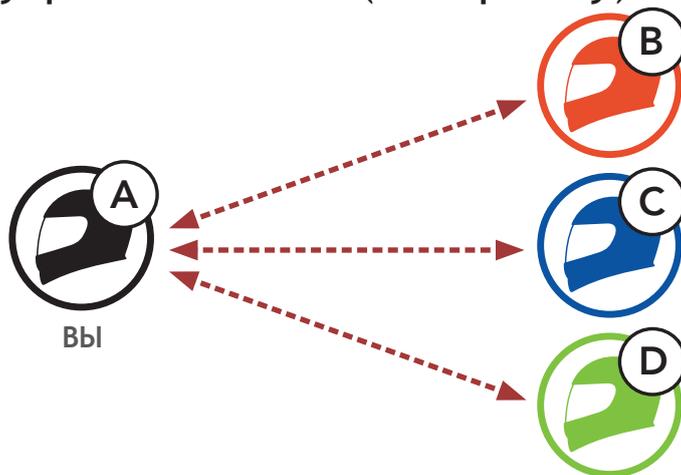
7.7 Сброс Mesh-подключений

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).



8. BLUETOOTH ИНТЕРКОМ

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



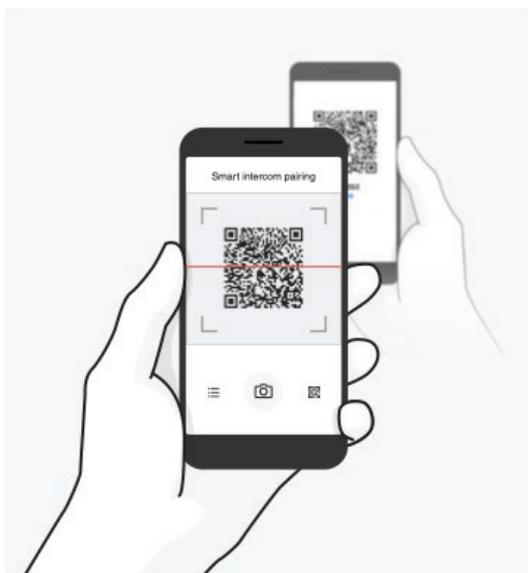
8.1 Сопряжение интерком

Два способа сопряжения с гарнитурами.

8.1.1 С помощью функции умного сопряжения гарнитуры (SIP)

SIP позволяет быстро провести сопряжение с другими участниками интеркома, просто отсканировав QR-код в приложении **SENA MOTORCYCLES**, не запоминая действия кнопок.

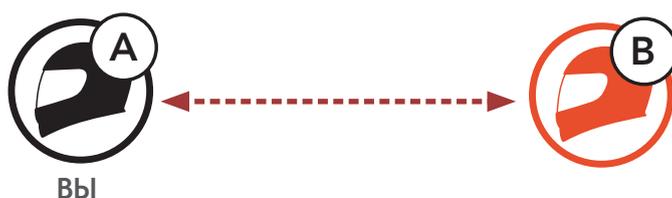
1. Мобильный телефон должен быть сопряжен с гарнитурой.
2. Откройте приложение **SENA MOTORCYCLES** и войдите в меню умного сопряжения (**Smart Intercom Pairing Menu**).
3. Сканируйте **QR-код** на телефоне вашего друга (**B**).
 - Ваш друг (**B**) может использовать QR-код на своем телефоне, нажав кнопку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



- Нажмите **Save** и убедитесь, что ваш друг (B) и вы (A) подключились друг к другу.
- Нажмите **Scan** (📷) и повторите шаги 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.

8.1.2 С помощью кнопок гарнитуры



- Пользователи (Вы, B)** должны войти в режим сопряжения интеркомом.



Мигает 



"Intercom pairing"
(Сопряжение интеркомом)

Синий 

- Две гарнитуры (A и B) будут автоматически сопряжены.

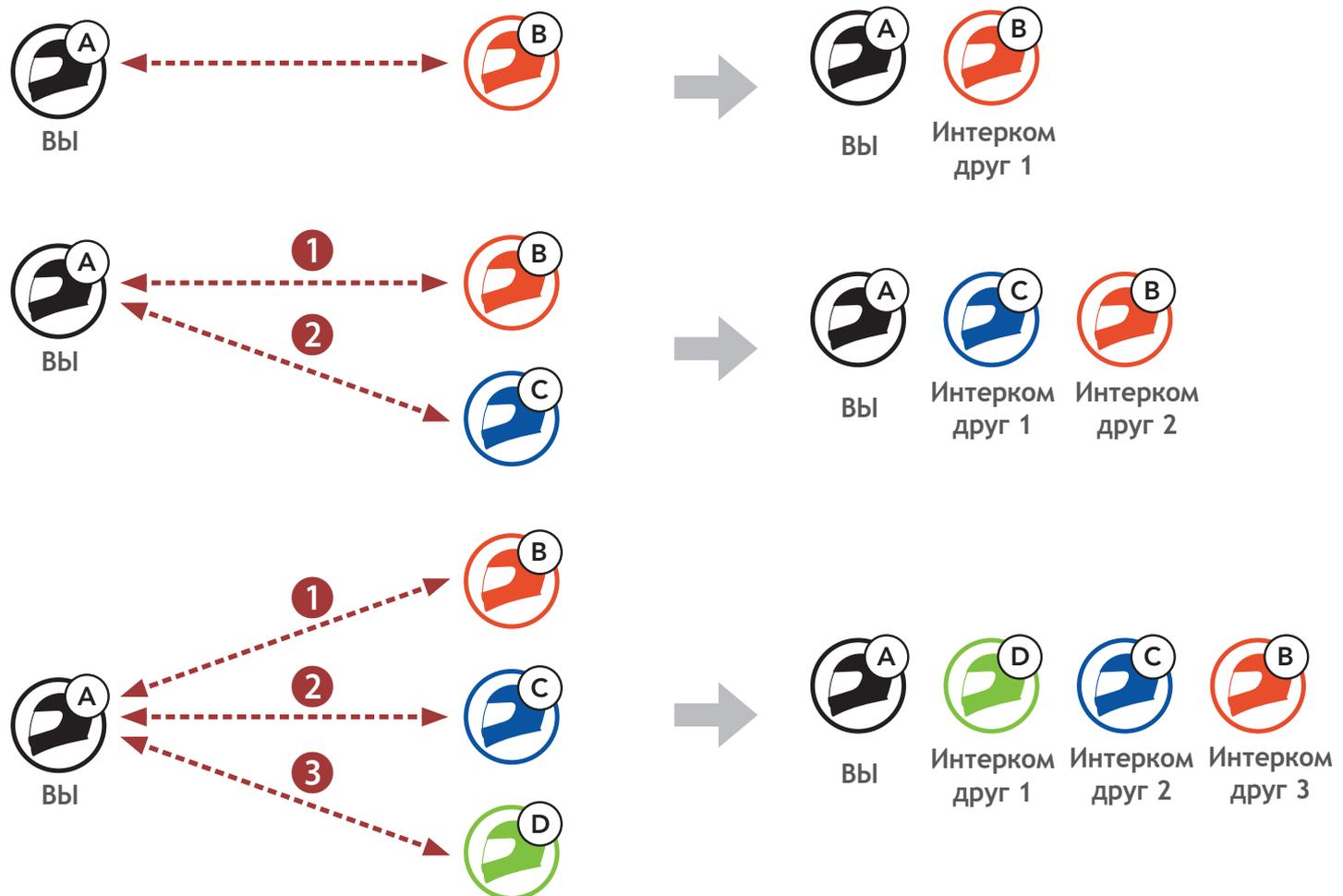


- Повторите описанные выше шаги, чтобы выполнить сопряжение с гарнитурами друзей C и D.

8.2 Сопряжение в обратном порядке

Очередь интерком-сопряжения идет в обратном порядке - «последним пришел – первым обслужен». Если гарнитура имеет несколько сопряженных гарнитур для разговоров по внутренней связи, последняя сопряженная гарнитура устанавливается в качестве первого друга интерком. Например, гарнитура (D) становится первым интерком-другом гарнитуры (A). Гарнитура (C) является вторым интерком-другом гарнитуры (A), а гарнитура (B) – третьим интерком-другом гарнитуры (A).

Порядок сопряжения интерком Сопряжение в обратном порядке

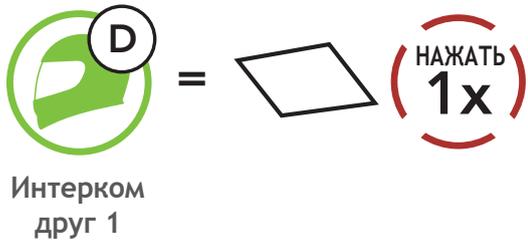


8.3 Двухсторонний интерком

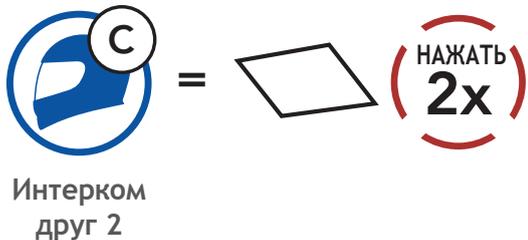
Вы можете начать или завершить разговор по внутренней связи с одним из участников интеркома.



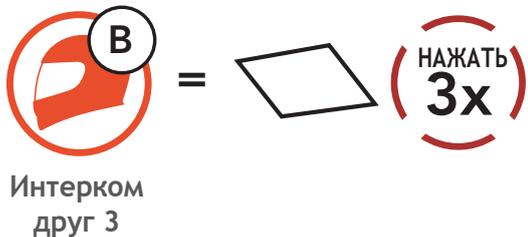
Начать/Завершить разговор с Интерком-другом 1 (D)



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



Начать/Завершить разговор с Интерком-другом 3 (B)



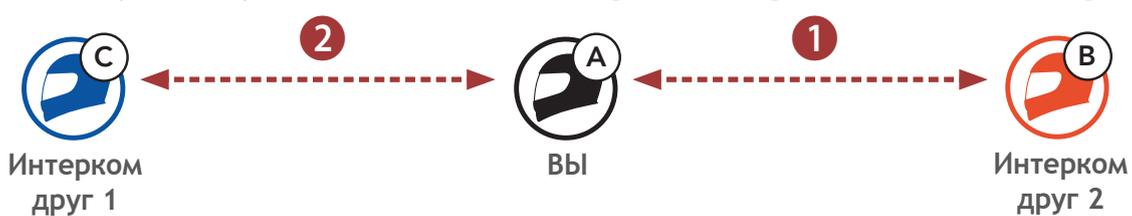
8.4 Многосторонний интерком

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.

8.4.1 Начать трехсторонний интерком

Вы (А) можете начать трехсторонний интерком с двумя друзьями по интеркому (В и С), установив два соединения интерком одновременно.

1. Вы (А) должны выполнить сопряжение с двумя другими друзьями по интеркому (В и С) для создания трехстороннего интеркома.



2. Начните соединение интерком с первым другом-интерком (С), нажав кнопку управления.



3. Вы (А) можете начать соединение интерком со вторым другом-интерком (В), нажав два раза кнопку управления, или второй друг интерком (В) может присоединиться к соединению, позвонив вам (А) по интеркому.



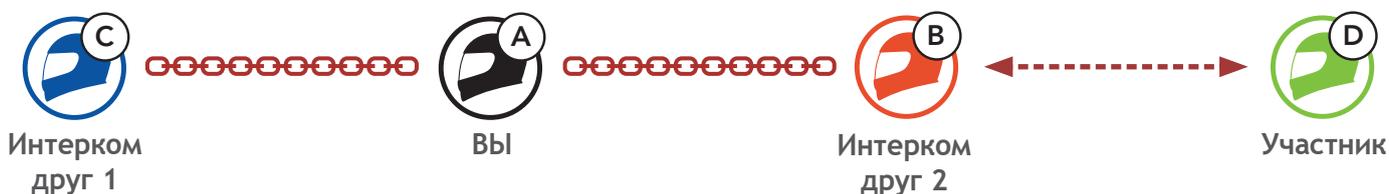
4. Теперь вы (А) и два друга-интерком (В и С) можете общаться в режиме трехстороннего интерком-соединения.



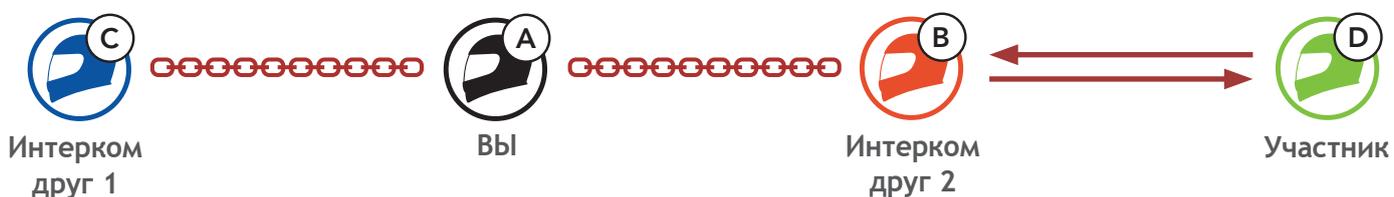
8.4.2 Начать четырехсторонний интерком

Новый участник (D) может начать четырехсторонний интерком с тремя друзьями интерком, выполнив интерком-сопряжение с гарнитурой (B) или (C).

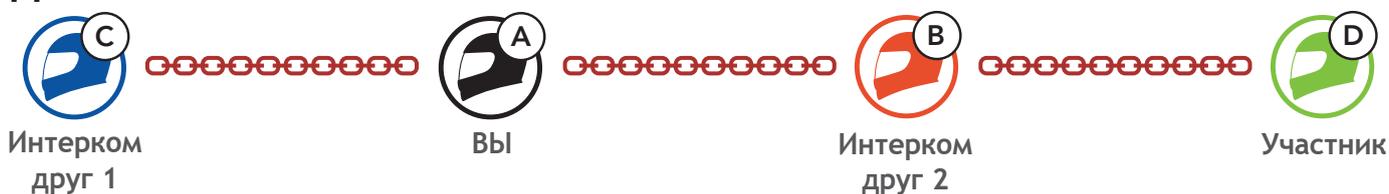
1. Гарнитура интерком-друга (B) должна быть сопряжена с гарнитурой нового участника (D).



2. Интерком-друг (B) может позвонить новому участнику (D), нажав кнопку управления, или новый участник (D) может присоединиться к закрытой группе, совершив звонок по интерком другу (B).



3. Теперь вы (A), два друга-интерком (B и C) и новый участник (D) можете начать общение в режиме четырехстороннего интерком-соединения.



8.4.3 Завершить многосторонний интерком

Вы можете полностью завершить общение по интерком или прервать соединение с одним из друзей интерком.

Завершить все интерком-соединения

- Нажмите и удерживайте кнопку управления в течение 3 секунд.

Завершить интерком с одним из друзей

- Отключить (C): Нажать кнопку управления.
- Отключить (B) и (D): Два раза нажать кнопку управления.

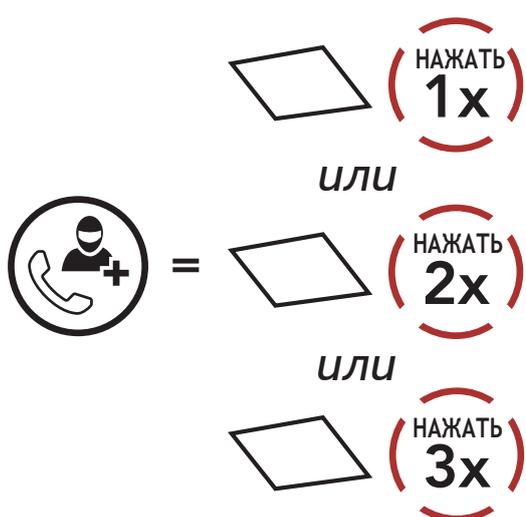
Примечание: При отключении второго друга (B) вы также отключитесь от третьего участника (D), так как третий участник (D) связан с вами через второго друга (B).

8.5 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.

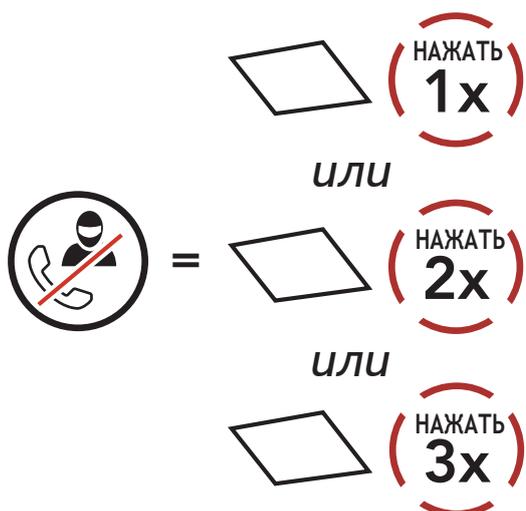
1. Во время разговора по телефону нажмите **Кнопку управления 1, 2 или 3 раза**, чтобы подключить одного из интерком-друзей к разговору.

Пригласить интерком-друга к разговору по телефону



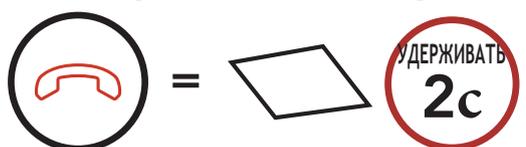
2. Чтобы отключить интерком и продолжить телефонный разговор без интерком-друга и нажмите **Кнопку управления 1, 2 или 3 раза**.

Отключить интерком-друга от конференции



3. Если вы хотите завершить телефонный звонок и продолжить разговор по интеркому, нажмите и удерживайте **Кнопку управления в течение 2 секунд**.

Завершить телефонный звонок



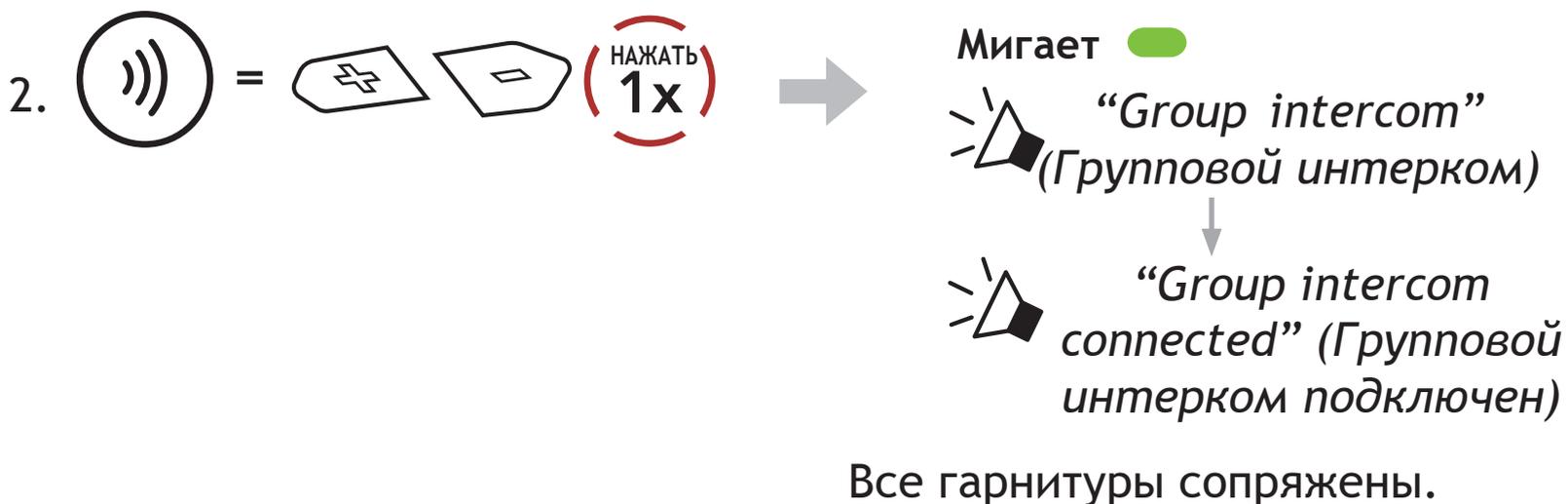
Примечание: Если вам звонят по интеркому во время телефонного разговора, вы услышите двойные высокие звуковые сигналы.

8.6 Групповой интерком

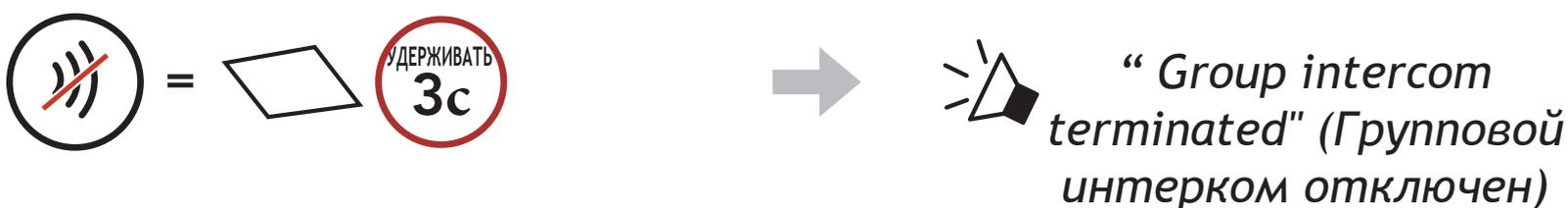
Функция группового интеркома позволяет мгновенно создать многостороннюю конференц-связь по интеркому с тремя гарнитурами, к которым наиболее часто осуществлялось подключение за последнее время.

Начать групповой интерком

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



Завершить групповой интерком



8.7 Mesh интерком с участием пользователя Bluetooth интеркома

Пользователи могут одновременно использовать Bluetooth и Mesh интерком. В этом случае рекомендуется подключаться к другим гарнитурам Sena через Bluetooth интерком-соединение, а между гарнитурами SPL-EXT использовать Mesh интерком.

Пользователь, который подключен к открытой или закрытой группе Mesh интеркома может добавить до трех 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.

9. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНТЕРКОМ

Универсальный интерком позволяет установить соединение с гарнитурами Bluetooth других производителей. Гарнитура Bluetooth другого производителя должна поддерживать профиль **Bluetooth Hands-Free (HFP)**. Вы можете подключить только одну гарнитуру другого производителя. Радиус работы интеркома зависит от характеристик подключаемой Bluetooth гарнитуры. Если к вашей гарнитуре подключено дополнительное Bluetooth устройство через функцию сопряжения со вторым мобильным телефоном, то после подключения гарнитуры другого производителя, оно отключится.

9.1 Сопряжение универсального интерком

-  =   →  *“Configuration menu”*
(*Меню настроек*)
-  =   →  *“Universal intercom pairing”*
(*Сопряжение универсального интерком*)
-  =   → Войти в режим сопряжения универсального интерком

4. Переведите гарнитуру другого производителя в режим сопряжения с профилем Hands-free. Гарнитура будет автоматически сопряжена с гарнитурой Bluetooth другого производителя.

9.2 Двухсторонний универсальный интерком

Вы можете начать универсальный интерком с гарнитурами Bluetooth других производителей таким же способом, как и интерком-соединение с другими гарнитурами Sena.



Вы можете начать/завершить двухсторонний универсальный интерком, используя тот же способ, что и при обычном двухстороннем интеркоме. Обратитесь к разделу 8.3: «Двухсторонний интерком».

9.3 Многосторонний универсальный интерком

Вы можете организовать многосторонний интерком с тремя друзьями даже при наличии у друзей гарнитур других производителей. Некоторые гарнитур других производителей могут не поддерживать многосторонний универсальный интерком.

Вы можете начать многосторонний универсальный интерком таким же способом, как и обычный четырехсторонний интерком. Вы можете начать/завершить многосторонний универсальный интерком, используя тот же способ, что и при обычном многостороннем интеркоме. Обратитесь к разделу 8.4: «Многосторонний интерком».

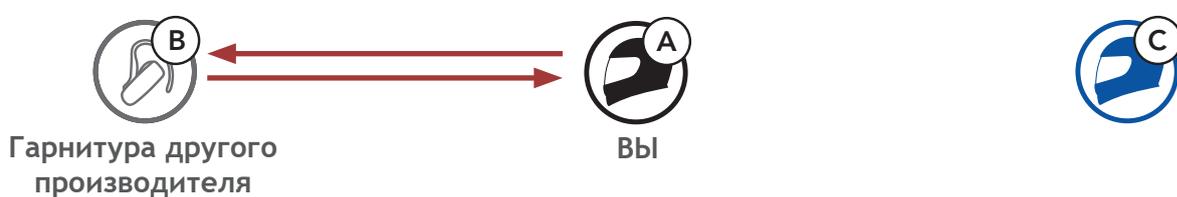
9.3.1 Трехсторонний универсальный интерком

Вы можете начать трехсторонний универсальный интерком с двумя гарнитурами Sena и одной гарнитурой Bluetooth другого производителя. Если установлено интерком-соединение, все подключенные гарнитур не могут использовать функцию вызова по мобильному телефону, поскольку соединение между гарнитурой и телефоном временно разрывается. Если вы завершите интерком, соединение с мобильным телефоном автоматически восстанавливается, чтобы вы могли использовать функцию вызова по мобильному телефону.

1. Вы (A) должны быть сопряжены с гарнитурой Bluetooth другого производителя (B) и другой гарнитурой Sena (C) для начала трехстороннего интеркома.



2. Вы можете начать интерком-соединение с гарнитурой Bluetooth другого производителя (B), если она состоит в вашей группе интерком. Например, вы (A) можете начать интерком с гарнитурой Bluetooth другого производителя (B). Гарнитура Bluetooth другого пользователя (B) может начать с вами (A) интерком.



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



4. Теперь вы (A), гарнитура другого производителя (B) и другая гарнитура (C) можете общаться в режиме трехсторонней конференции интерком.



9.3.2 Четырехсторонний универсальный интерком

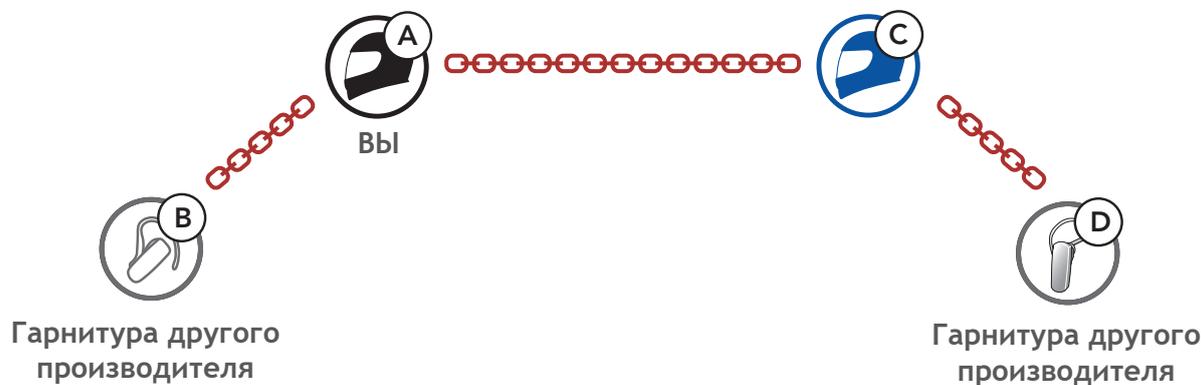
Вы можете начать четырехсторонний универсальный интерком аналогичным способом, как и обычный четырехсторонний интерком.

Вы можете начать четырехсторонний универсальный интерком двумя способами:

- 1) две гарнитуры и две гарнитуры другого производителя или
- 2) три гарнитуры и одна гарнитура другого производителя.

Четырехсторонний универсальный интерком - Вариант 1

1) Вы (A), гарнитура другого производителя (B), другая гарнитура (C) и гарнитура другого производителя (D).



Четырехсторонний универсальный интерком - Вариант 2

2) Вы (A), гарнитура другого производителя (B), и две другие гарнитуры (C и D).



9.4 Mesh интерком с участниками двухстороннего универсального интеркома

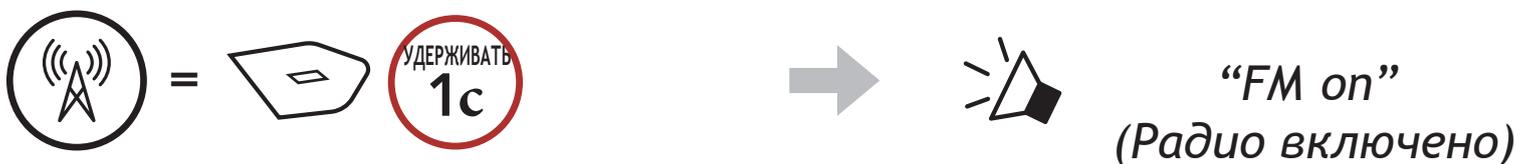
Пользователи могут одновременно использовать Mesh интерком и двухсторонний универсальный интерком. В этом случае рекомендуется установить подключение с гарнитурой другого производителя через двухсторонний универсальный интерком, а для гарнитур SRL-EXT использовать Mesh интерком.

Пользователь, который подключен к открытой или закрытой группе Mesh интеркома, может добавить одного друга по универсальному интеркому. Вы можете начать двухсторонний универсальный интерком с другом по универсальному интеркому, чтобы добавить его в Mesh группу.

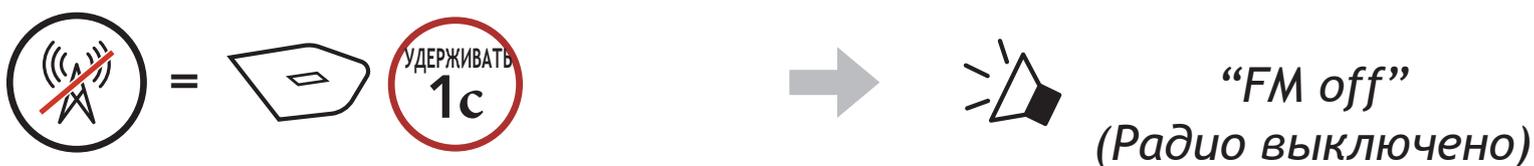
10. FM РАДИО

10.1 Включение и выключение

Включение



Выключение

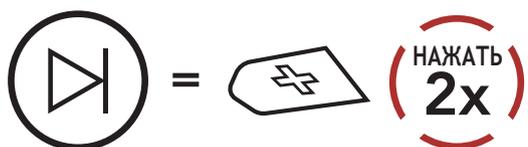


10.2 Поиск и сохранение станций

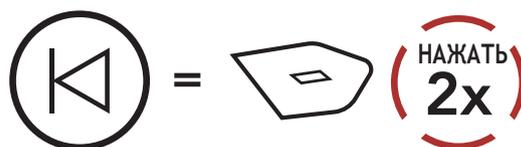
Функция поиска позволяет искать станции по частоте FM диапазона.

1. Поиск станций.

Искать вперед



Искать назад



2. Сохранить найденную станцию.

Войти в режим выбора номера станции



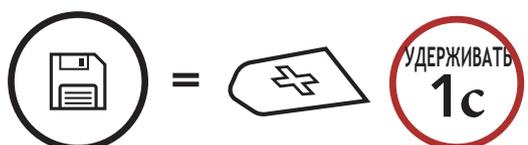
3. Выберите номер станции, который вы хотите сохранить.

Переключайтесь вперед или назад, чтобы выбрать номер станции

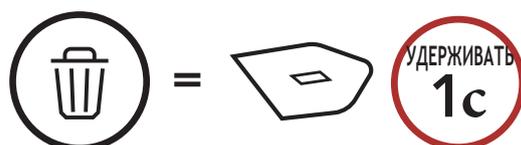


4. Сохраните станцию под выбранным номером или удалите станцию из памяти гарнитуры.

Сохранить станцию под выбранным номером



Удалить станцию из памяти гарнитуры

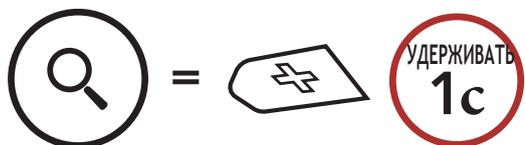


10.3 Сканирование и сохранение станций

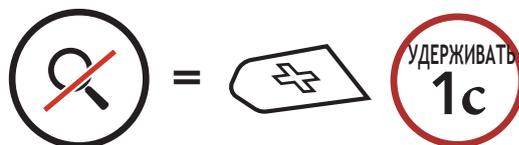
Функция сканирования позволяет осуществлять автоматический поиск станций, начиная с текущей частоты.

1. Сканирование станций.

Начать сканирование



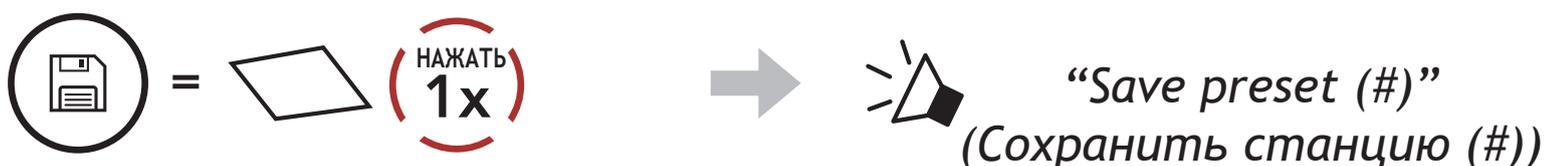
Завершить сканирование



2. Когда тюнер найдет станцию, он задержится на этой частоте на **8 секунд**, после чего продолжит сканирование.

3. Сохраните выбранную станцию. Станция будет сохранена под очередным порядковым номером.

Сохранить выбранную станцию



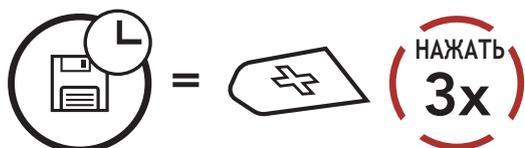
Примечание: Вы можете сохранить выбранную станцию с помощью приложения **SENA MOTORCYCLES**.

10.4 Временное сохранение станций

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

1. Автоматический поиск и сохранение 10 станций.

Временное сохранение станций

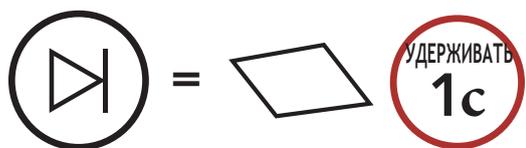


2. Временно сохраненные станции автоматически удалятся после выключения гарнитуры.

10.5 Переключение станций

С помощью описанного выше метода вы можете сохранить до 10 станций. Вы можете переключать сохраненные станции.

Переключение станций



11. 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. Функция голосовых команд поддерживает русский, английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский и японский языки.

Список голосовых команд

Режим	Функция	Голосовая команда
Режим ожидания/ Bluetooth интерком/Mesh интерком/FM Радио/Музыка	Проверить уровень заряда батареи	"Hey Sena, Check Battery" "Привет, Sena, проверить заряд аккумулятора"
	Прибавить громкость	"Hey Sena, Volume Up" "Привет, Sena, прибавить громкость"
	Убавить громкость	"Hey Sena, Volume Down" "Привет, Sena, убавить громкость"
	Сопряжение с телефоном	"Hey Sena, Phone Pairing" "Привет, Sena, сопряжение с телефоном"
	Сопряжение Bluetooth интеркома	"Hey Sena, Pairing Intercom" "Привет, Sena, сопряжение интерком"
	Начать/Завершить Bluetooth интерком	"Hey Sena, Intercom [one, two, three]" "Привет, Sena, внутренняя связь [один, два, три]"
Режим ожидания/ Bluetooth интерком/FM Радио/Музыка	Включить Mesh интерком	"Hey Sena, Mesh On" "Привет, Sena, включить Mesh интерком"
Mesh интерком	Выключить Mesh интерком	"Hey Sena, Mesh Off" "Привет, Sena, отключить Mesh интерком"
	Группировка Mesh	"Hey Sena, Mesh Grouping" "Привет, Sena, группировка Mesh"
	Подключиться к открытому Mesh	"Hey Sena, Open Mesh" "Привет, Sena, открытый Mesh"
	Подключиться к групповому Mesh	"Hey Sena, Group Mesh" "Привет, Sena, групповой Mesh"
	Завершить Bluetooth и Mesh интерком	"Hey Sena, End intercom" "Привет, Sena, завершить интерком"
Режим ожидания/ Bluetooth интерком/Mesh интерком	Воспроизведение музыки	"Hey Sena, Play Music" "Привет, Sena, воспроизвести музыку"
Режим ожидания/ Интерком/Mesh интерком/Музыка	Включить радио	"Hey Sena, FM Radio On" "Привет, Sena, включить FM радио"

Режим	Функция	Голосовая команда
Музыка/ FM Радио	<ul style="list-style-type: none"> • Радио - Следующая станция • Музыка - Следующий трек 	<p>“Hey Sena, Next” "Привет, Sena, следующий"</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Радио - Предыдущая станция • Музыка - Предыдущий трек 	<p>“Hey Sena, Previous” "Привет, Sena, предыдущий"</p>
Музыка	Поставить музыку на паузу	<p>“Hey Sena, Stop Music” "Привет, Sena, остановить музыку"</p>
FM радио	Выключить радио	<p>“Hey Sena, FM Radio Off” "Привет, Sena, отключить FM радио"</p>
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**.
- Если вы установите язык, который не поддерживает голосовые команды, то голосовые команды будут работать только на английском языке.
- Вы можете посмотреть список голосовых команд на вашем языке в приложении **SENA MOTORCYCLES**.
- Качество голосовых команд может варьироваться в зависимости от окружающих условий.

12. ПРИОРИТЕТ ФУНКЦИЙ И ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ

12.1 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

Функция с более низким приоритетом прерывается функциями с более высоким приоритетом. Например, воспроизведение музыки прерывается звонком по интеркому, а разговор по внутренней связи прерывается входящим вызовом на мобильный телефон.

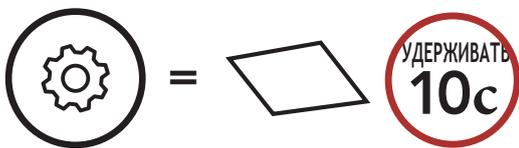
12.2 Обновление прошивки

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).

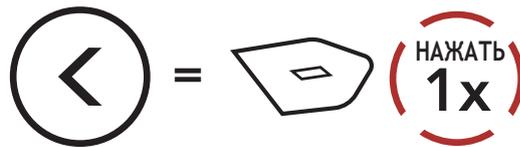
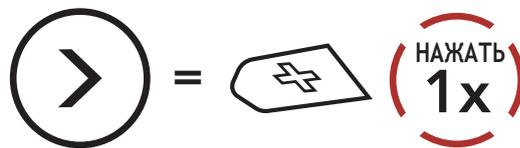
13. МЕНЮ НАСТРОЕК

13.1 Изменение настроек гарнитуры

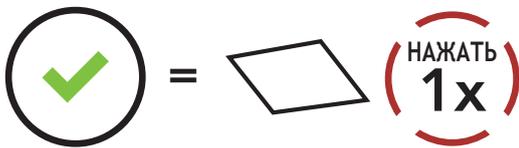
Войти в меню настроек



Навигация по меню



Выполнить команду



Меню настроек гарнитуры

Функции меню настроек	Нажать кнопку управления
Сопряжение с мобильным телефоном	Нет
Сопряжение со вторым мобильным телефоном	Нет
Выборочное сопряжение с телефоном	Нет
Выборочное сопряжение с медиаплеером	Нет
Сопряжение с GPS устройством	Нет
Удалить все сопряжения	Выполнить
Сопряжение с пультом ДУ	Выполнить
Сопряжение для универсального интеркома	Выполнить
Возврат к заводским настройкам	Выполнить
Выход из меню настроек	Выполнить

13.1.1 Удаление всех сопряжений

Функция удаляет информацию о предыдущих сопряжениях из памяти гарнитуры.

13.1.2 Сопряжение с пультом ДУ

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

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

13.2 Настройка гарнитуры с помощью ПО

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



13.2.1 Язык устройства

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

13.2.2 Аудио эквалайзер (по умолчанию: Music Balance)

Функция увеличения или уменьшения уровня децибел различных частотных диапазонах звука.

- **Music Balance** (музыкальный баланс) регулирует частоты, обеспечивая наиболее естественный баланс между низкими, средними и высокими частотами.
- **Music Enhanced** (улучшенный звук) немного понижает средние частоты.
- **Voice** (голос) увеличивает средние частоты человеческого голоса и уменьшает внешние шумы для большей четкости для голосового общения.
- **Bass Boost** (усилитель низких частот) увеличивает диапазон низких частот звука (130 Гц и ниже).
- **Treble Boost** (усилитель высоких частот) увеличивает диапазон высоких частот звука (6 кГц и выше).

13.2.3 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**.

13.2.4 Голосовое управление интеркомом (по умолчанию: выключено)

Данная функция позволяет сделать вызов по внутренней связи последнему участнику интеркома голосовой командой. Произнесите команду **“Hello” (Привет)** или просто дуньте 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 начнете разговор по интеркому нажав **кнопку управления**, вы должны будете завершить его вручную. Однако, если вы начнете разговор по интеркому командой, а завершите его вручную, нажав **кнопку управления**, то временно не сможете начать разговор по интеркому с помощью голосовой команды. В этом случае, чтобы возобновить разговор по интеркому нажмите **кнопку управления**. Это сделано для предотвращения повторяющихся случайных звонков по интеркому, вызванных сильным ветром. После перезагрузки системы вы снова сможете делать вызовы по интеркому голосовой командой.

13.2.5 Управление чувствительностью голосовых команд (по умолчанию: 3)

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

13.2.6 HD интерком (по умолчанию: включено)

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:

- Рабочее расстояние двухстороннего интеркома в HD качестве меньше, чем при интеркоме с обычным качеством.
- HD интерком будет работать, только если выключена функция **Многозадачности аудио для Bluetooth интеркома**.

13.2.7 HD голос (по умолчанию: включено)

Данная функция повышает качество звука при разговоре по телефону до HD качества, делая звук более четким 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 **трехсторонняя 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 **Многозадачности аудио для Bluetooth интеркома**.

13.2.8 Многозадачность аудио для Bluetooth интеркома (по умолчанию: выключено)

Функция многозадачности аудио для Bluetooth и Mesh интеркома 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 аудиоисточника вернется 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 чувствительности к фоновым звукам.

13.2.9 Чувствительность к фоновым звукам (по умолчанию: 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.

13.2.10 Управление чувствительностью к фоновым звукам (по умолчанию: выключено)

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.

13.2.11 Умное управление уровнем громкости (по умолчанию: выключено)

Данная функция автоматически меняет уровень громкости динамиков в зависимости от громкости внешних шумов. Вы можете установить низкий, средний или высокий уровень.

13.2.12 Самопрослушивание (по умолчанию: выключено)

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 учетом внешних шумов и звукоизоляции шлема.

13.2.13 Голосовые подсказки (по умолчанию: включено)

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.

13.2.14 Настройка RDS AF (по умолчанию: выключено)

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.

13.2.15 Указатель FM станций (по умолчанию: включено)

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

13.2.16 Продвинутая система шумоподавления (по умолчанию: включено)

Данная функция снижает уровень фонового шума во время разговора по внутренней связи. При выключенной функции шумоподавления, фоновый шум смешивается в ваш голос во время разговора.

13.2.17 Выбор региона

Вы можете выбрать регион для поиска FM-частот. Выбором региона вы можете оптимизировать функцию поиска, чтобы не тратить время на ненужные диапазоны частот.

Регион	Диапазон частот	Шан
Весь мир	76.0 ~ 108.0 МГц	± 100 кГц
Северная Америка, Южная Америка и Австралия	87.5 ~ 107.9 МГц	± 200 кГц
Европа и Азия	87.5 ~ 108.0 МГц	± 100 кГц
Япония	76.0 ~ 95.0 МГц	± 100 кГц

14. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

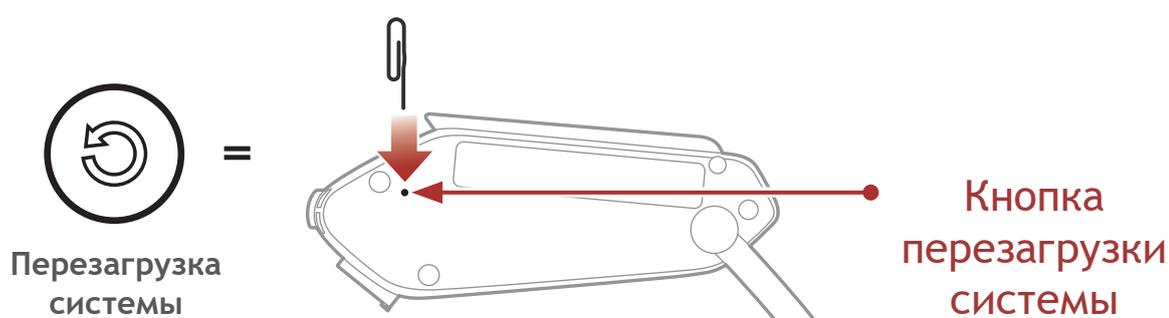
Пожалуйста, посетите sena.com и senamoto.ru для получения дополнительной информации об устранении неисправностей.

- Техническая поддержка: sena.com

14.1 Перезагрузка системы

Если гарнитура не работает должным образом, ее можно перезагрузить:

1. Найдите кнопку перезагрузки системы, которая расположена над портом для зарядки и обновления прошивки.
2. Вставьте в отверстие скрепку и слегка нажмите на кнопку перезагрузки системы.



3. Гарнитура выключится.

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

14.2 Возврат к заводским настройкам

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

1. = **УДЕРЖИВАТЬ 10с** → **“Configuration menu”**
(Меню настроек)
2. = **НАЖАТЬ 2x** → **“Factory reset”**
(Возврат к заводским настройкам)
3. = **НАЖАТЬ 1x** → **“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™, 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.

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