



МОТОЦИКЛЕТНАЯ КОММУНИКАЦИОННАЯ СИСТЕМА НА БАЗЕ BLUETOOTH®



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

РУССКИЙ ЯЗЫК

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОПИСАНИЕ ACS10		
1.1	Харак	геристики гарнитуры	4
1.2	2 Подробная информация о гарнитуре		
1.3	Компл	іект поставки	7
2.	УСТА	НОВКА ГАРНИТУРЫ НА ШЛЕМ	8
2.1	Устано	овка гарнитуры	8
3.	НАЧА	ЛО РАБОТЫ	11
3.1	Загру	каемое ПО Sena	11
	3.1.1	Приложение Sena Utility App	11
	3.1.2		11
	3.1.3	•	11
3.2	Заряд	ка	12
3.3	Обозн	ачения	12
3.4	Включ	ение и выключение	12
3.5	Прове	рка уровня заряда батареи	13
3.6	Регулі	ировка громкости	13
4.	СОПР	ЯЖЕНИЕ С BLUETOOTH УСТРОЙСТВАМИ	14
4.1	Сопря	жение с телефоном	14
	4.1.1	Первичное сопряжение ACS10	14
	4.1.2	Сопряжение при выключенной гарнитуре	15
	4.1.3	Сопряжение при включенной гарнитуре	15
4.2		жение со вторым мобильным телефоном, иством GPS и адаптером SR10	16
4.3	Сопря	жение с устройством GPS	16

	Выбор Р стере		сопряжение:	Режим	Hands-Free	или 17	
	4.4.1 Профиль Hands-Free для телефона					17	
	4.4.2 Профиль A2DP для медиаплеера				17		
5.	УПРАВ	ВЛЕНИВ	Е МОБИЛЬНЫ	м телеф	ОНОМ	19	
5.1	Управи	ление в	ызовами			19	
5.2	Быстрі	ый набо	D D			19	
	5.2.1		ение номеров б	ыстрого н	абора	19	
	5.2.2	Исполь	зование быстро	го набора	•	19	
6.	CTEPE	ЕОМУЗЬ	ЫКА			21	
6.1	Музык	а через	Bluetooth уст	ройства		21	
6.2	Совме	стное п	рослушивание				
7.	BLUET	ООТН	ИНТЕРКОМ			22	
7. 7.1			<mark>ИНТЕРКОМ</mark> цля интеркома	<u> </u>		22 22	
		жение д			гряжение (SIP)	22	
	Сопрях	жение д Интелл	цля интеркома	ерком-соп	гряжение (SIP)	22	
7.1	Сопря 7.1.1 7.1.2	жение д Интелл Сопряж	цля интеркома ектуальное инт	ерком-соп пку	. , ,	22 22	
7.1	Сопрях 7.1.1 7.1.2 Сопрях	жение д Интелл Сопряж жение в	для интеркома ектуальное инт кение через кно	ерком-соп пку	. , ,	22 22 23	
7.1 7.2 7.3	Сопрях 7.1.1 7.1.2 Сопрях Двухст	жение д Интелл Сопряж жение в	для интеркома ектуальное инт кение через кно в порядке обра	ерком-соп пку	. , ,	22 22 23 24	
7.1 7.2 7.3	Сопрях 7.1.1 7.1.2 Сопрях Двухст	жение д Интелл Сопряж жение в горонни	для интеркома ектуальное инт кение через кно в порядке обра ий интерком	ерком-соп пку атной оче	реди	22 22 23 24 25	
7.1 7.2 7.3	Сопрях 7.1.1 7.1.2 Сопрях Двухст	жение д Интелл Сопряж жение в горонни сторонн Запуск	для интеркома ектуальное инт кение через кно в порядке обра ий интерком ний интерком	ерком-соп пку атной оче	реди	22 22 23 24 25 26	
7.1 7.2 7.3	Сопрях 7.1.1 7.1.2 Сопрях Двухст Многос 7.4.1	жение д Интелл Сопряж жение в горонни сторонн Запуск Запуск	для интеркома ектуальное инт кение через кно в порядке обра ий интерком ний интерком трехстороннего	ерком-соп пку атной оче интерком него интер	реди ма окома	22 22 23 24 25 26	
7.1 7.2 7.3	Сопрях 7.1.1 7.1.2 Сопрях Двухст Многос 7.4.1 7.4.2 7.4.3	жение д Интелл Сопряж жение в горонни Сторонн Запуск Запуск Оконча	для интеркома ектуальное инт кение через кно в порядке обра ий интерком ний интерком трехстороннего четырехсторон	ерком-соп пку атной оче интерком него интер	реди ма окома еркома	22 22 23 24 25 26 26 27	
7.1 7.2 7.3 7.4	Сопрях 7.1.1 7.1.2 Сопрях Двухст Многос 7.4.1 7.4.2 7.4.3 Трехст	жение д Интелл Сопряж жение в горонни Запуск Запуск Оконча	для интеркома ектуальное инт кение через кно в порядке обра ий интерком ний интерком трехстороннего четырехсторон ние многосторо	ерком-соп пку атной оче него интер оннего инт СВЯЗЬ ПО	реди ма окома еркома	22 22 23 24 25 26 26 27	

8.	УНИВ	ЕРСАЛЬНЫЙ ИНТЕРКОМ	30
8.1	Сопрях	жение универсального интеркома	30
8.2	Двухст	горонний универсальный интерком	30
8.3	Много	сторонний универсальный интерком	31
	8.3.1	Трехсторонний универсальный интерком	31
	8.3.2	Четырехсторонний универсальный интерком	32
9.	ПРИОІ	РИТЕТ ФУНКЦИЙ	33
10.	меню	НАСТРОЕК	34
10.1	Настро	ойка с помощью гарнитуры	34
	10.1.1	Удалить все сопряжения	35
	10.1.2	Сопряжение с пультом ДУ	35
10.2	Настро	ойка с помощью ПО Sena	35
	10.2.1	Язык устройства	36
	10.2.2	Аудио эквалайзер	36
	10.2.3	Приоритет источника звука	36
	10.2.4	Голосовое управление телефоном	36
	10.2.5	Голосовое управление интеркомом	37
	10.2.6	HD для телефонных вызовов	37
	10.2.7	HD для интеркома	38
	10.2.8	Голосовые подсказки	39
	10.2.9	Самопрослушивание	39
	10.2.10	Функция - Система шумоподавления	39
	10.2.11	Функция - Многозадачный аудио режим	39
	10.2.12	Фоновая громкость	40
11.	ПОИСІ	К И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	41
11.1	Переза	агрузка гарнитуры	41
11.2	Сброс	к заводским настройкам	41

1. ОПИСАНИЕ ACS10

1.1 Характеристики гарнитуры



Bluetooth_® 4.1



Четырехсторонний интерком



Дальность действия интеркома до 1,6 км*



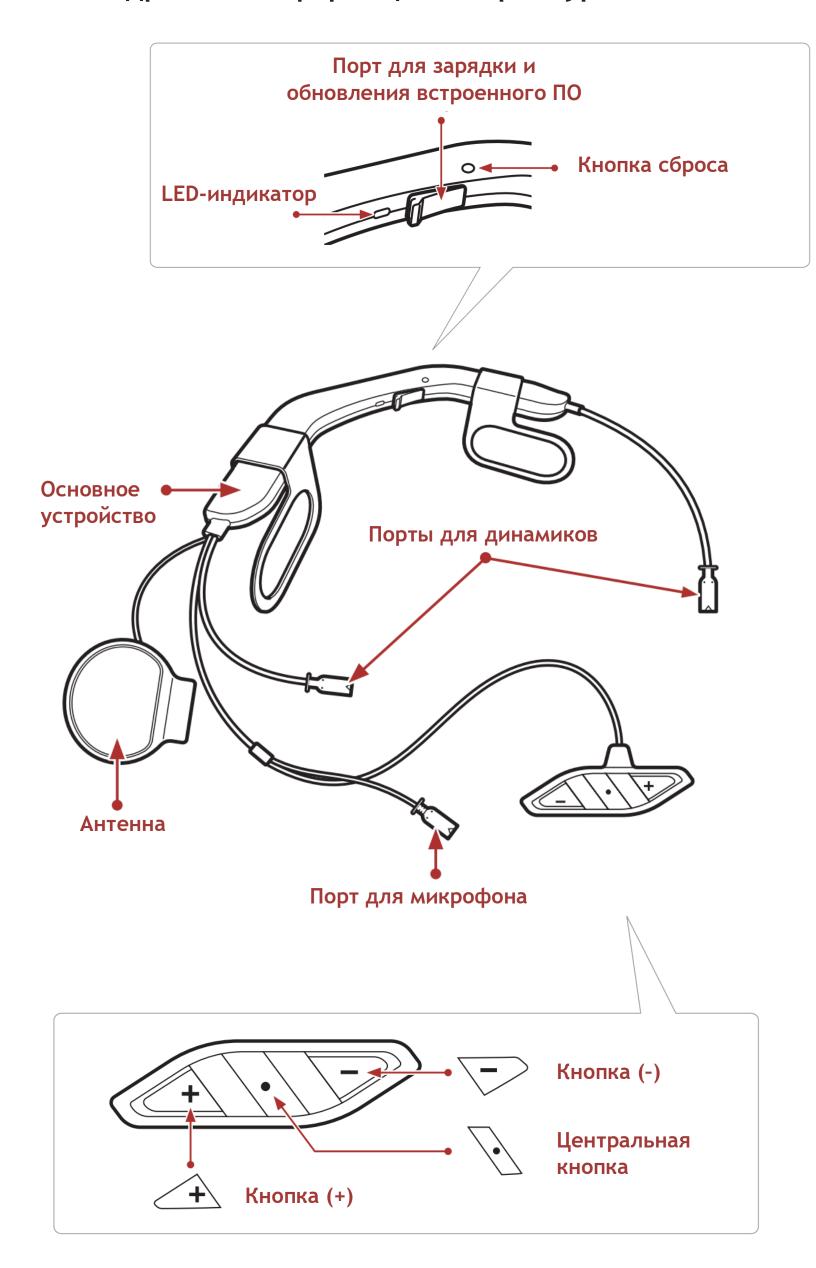
Функция - Многозадачный аудио режим



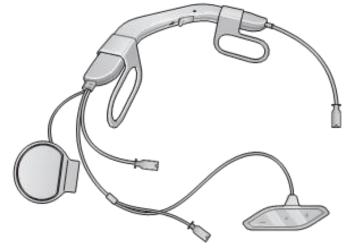
Функция - Система шумоподавления

^{*} на открытой местности

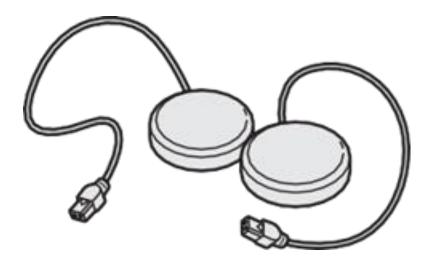
1.2 Подробная информация о гарнитуре



1.3 Комплект поставки



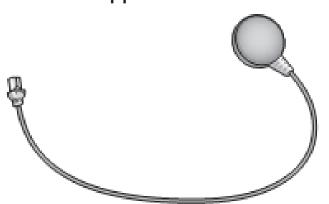
Устройство ACS10



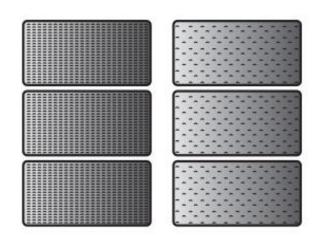
Динамики



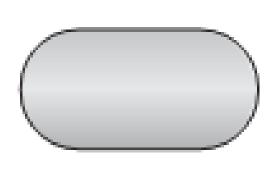
Клейкие ленты для крепления блока управления



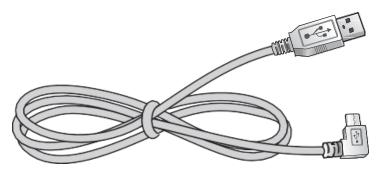
Проводной микрофон



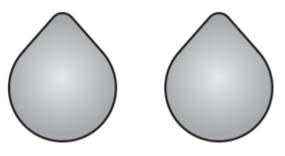
Крепление Велькро для основного устройства



Крепление Велькро для проводного микрофона



USB-кабель для питания и передачи данных

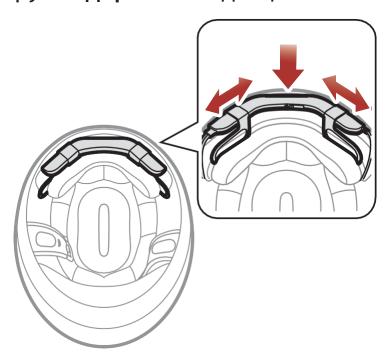


Крепление Велькро для динамиков

2. УСТАНОВКА ГАРНИТУРЫ НА ШЛЕМ

2.1 Установка гарнитуры

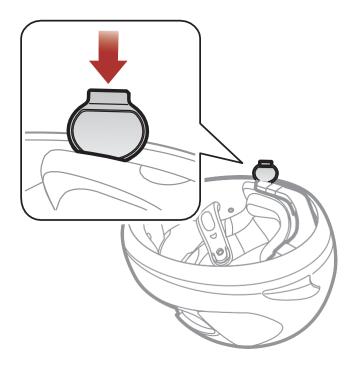
- ACS10 совместима со шлемом Arai Quantic.
- 1. Перед установкой ACS10 снимите щечные накладки.
- 2. Поместите ACS10 между внешней и внутренней оболочками. Сведите его защелкивающиеся держатели с задними замками, затем зафиксируйте держатели до щелчка.



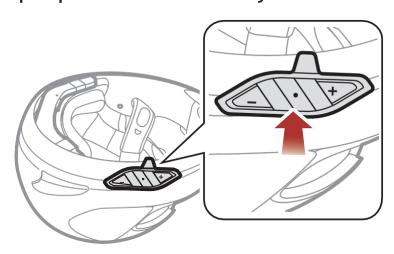
Примечание: Для плотного крепления

Основного блока к шлему можно использовать крепление Велькро.

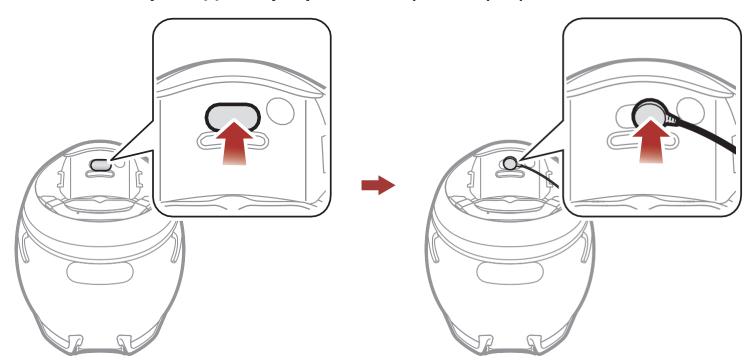
3. Вставьте антенну между внешней оболочкой и задней левой частью внутренней оболочки.



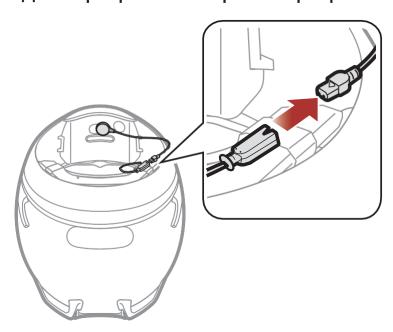
4. Снимите защитное покрытие с **клейкой ленты на кнопках гарнитуры** и прикрепите ее к шлему.



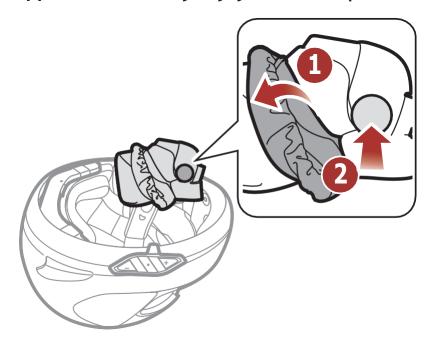
- 5. Снимите защитное покрытие **клейкой ленты с крепления Велькро** для **Микрофона** и прикрепите ее к внутренней стороне шлема в районе щитка для подбородка.
- 6. Закрепите Проводной микрофон на креплении Велькро и вставьте провод микрофона в порт микрофона.



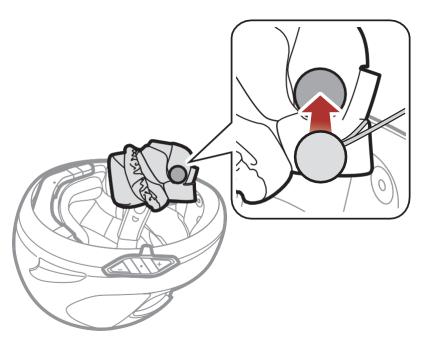
7. Сопоставьте стрелки на кабелях основного блока и микрофона и вставьте провод микрофона в порт микрофона.



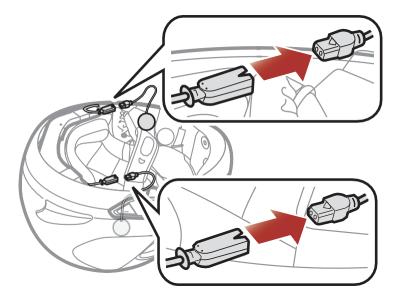
8. Снимите крышку с щечной накладки и зафиксируйте крепление Велькро для динамиков к углу ушного кармана.



9. Установите динамик и наденьте крышку обратно. Проделайте тот же процесс с другой щечной накладкой.



10. Сопоставьте стрелки на кабелях основного устройства и динамика и вставьте провода динамика в порт динамика



11. Установите щечные накладки на место.

3. НАЧАЛО РАБОТЫ

3.1 Загружаемое ПО Sena

3.1.1 Приложение Sena Utility App

Просто подключив телефон к гарнитуре, вы сможете использовать **приложение Sena Utility** для более быстрой и простой настройки и управления устройством.



• Загрузите Sena Utility на Google Play Store или App Store.

3.1.2 **ΠO Sena Device Manager**

Программа **Sena Device Manager** позволяет обновлять встроенное ПО устройства и настраивать его параметры непосредственно с вашего ПК.



• Загрузите Sena Device Manager по адресу sena.com .

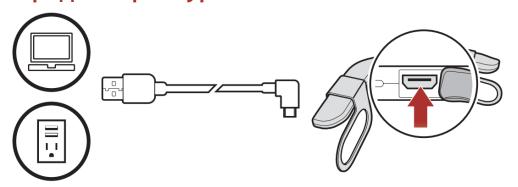
3.1.3 Обновление встроенного ПО

Гарнитура поддерживает функцию обновления встроенного ПО. Посетите сайт <u>sena.com</u>, чтобы проверить наличие последних версий программного обеспечения.

• Можно скачать **прошивку** по адресу **sena.com**.

3.2 Зарядка

Зарядка гарнитуры



В зависимости от способа зарядки гарнитура может полностью зарядиться примерно за 2,5 часа.

Примечание:

- Пожалуйста, не забудьте снять шлем с установленным на нем ACS10 во время зарядки.
- Во время зарядки гарнитура автоматически выключается.
- С продуктами Sena можно использовать любое USB-зарядное устройство сторонних производителей, если такое устройство одобрено FCC, CE, IC или другими сертифицирующими органами.
- Использование несертифицированного зарядного устройства может привести к возгоранию, взрыву, утечке и другим событиям, которые также могут сократить срок службы или производительность батареи.
- ACS10 совместим только с зарядными USB-устройствами с напряжением 5 В.

3.3 Обозначения



Нажмите кнопку указанное кол-во раз



Нажмите и удерживайте кнопку в течение указанного промежутка времени



"Hello" ("Привет")

Звуковая подсказка

3.4 Включение и выключение

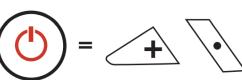
Включение питания







Выключение питания

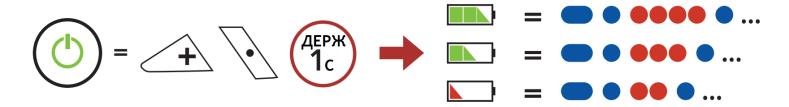




3.5 Проверка уровня заряда батареи

Данные инструкции выполнять при включении питания гарнитуры.

Включение питания



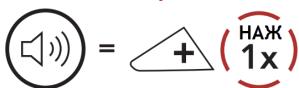
Примечание:

- Производительность батареи может снижаться с течением времени.
- Срок службы батареи может варьироваться в зависимости от условий, факторов окружающей среды, функций устройства и других устройств, используемых вместе с ним.

3.6 Регулировка громкости

Громкость устанавливается и сохраняется независимо на разных уровнях для каждого источника звука, даже при перезагрузке гарнитуры.

Увеличение громкости



Уменьшение громкости

4. СОПРЯЖЕНИЕ С BLUETOOTH УСТРОЙСТВАМИ

При первом использовании гарнитуры с другими устройствами Bluetooth необходимо выполнить сопряжение. Это позволит им распознавать друг друга и "общаться" друг с другом, когда они находятся в пределах досягаемости.

Гарнитуру можно привязать к нескольким устройствам Bluetooth, таким как мобильный телефон, GPS, MP3-плеер или адаптер двусторонней радиосвязи Sena SR10, посредством сопряжения с мобильным телефоном, сопряжения со вторым мобильным телефоном и сопряжения с GPS.

4.1 Сопряжение с телефоном

Существует три способа сопряжения с телефоном.

4.1.1 Первичное сопряжение ACS10

Гарнитура автоматически перейдет в режим сопряжения с телефоном при первоначальном включении гарнитуры или в следующей ситуации:

- Перезагрузка после выполнения сброса до заводских настроек
- 1. Нажмите и удерживайте **центральную кнопку** и кнопку **(+) в** течение **1 секунды**.



2. Выберите **ACS10** в списке обнаруженных устройств Bluetooth. Если ваш мобильный телефон запросит PIN-код, введите 0000.



Примечание:

- Режим сопряжения с телефоном длится 3 минуты.
- Чтобы отменить сопряжение телефона, нажмите центральную кнопку.

4.1.2 Сопряжение при выключенной гарнитуре

1. При выключенной гарнитуре нажмите и удерживайте центральную кнопку и кнопку (+) в течение 5 секунд.











Моргает







"Phone Pairing"

("Сопряжение с телефоном")

2. Выберите ACS10 в списке обнаруженных устройств Bluetooth. Если ваш мобильный телефон запросит PIN-код, введите 0000.



4.1.3 Сопряжение при включенной гарнитуре

1. При включенной гарнитуре нажмите и удерживайте центральную кнопку в течение 10 секунд.











Моргает







"Phone Pairing"

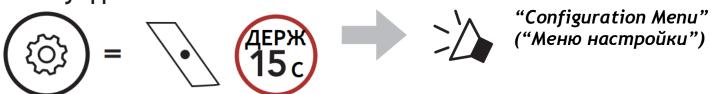
("Сопряжение с телефоном")

2. Выберите **ACS10** в списке обнаруженных устройств Bluetooth. Если ваш мобильный телефон запросит PIN-код, введите 0000.

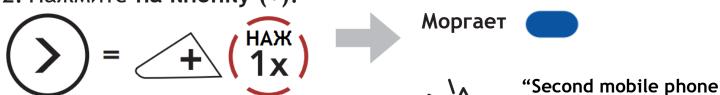


4.2 Сопряжение со вторым мобильным телефоном, устройством GPS и адаптером SR10

1. Нажмите и удерживайте **центральную кнопку** в течение **15 секунд**.



2. Нажмите **на кнопку** (+).



3. Выберите **ACS10** в списке обнаруженных устройств Bluetooth. Если ваш мобильный телефон запросит PIN-код, введите 0000.

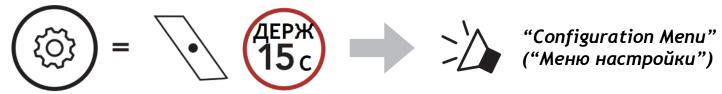


("Сопряжение со вторым

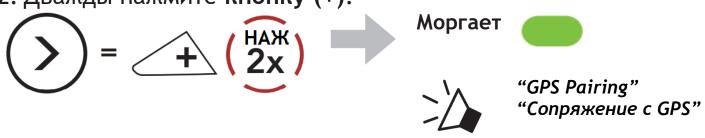
pairing"

4.3 Сопряжение с устройством GPS

1. Нажмите и удерживайте **центральную кнопку** в течение **15 секунд**.



2. Дважды нажмите кнопку (+).



3. Выберите **ACS10** в списке обнаруженных устройств Bluetooth. Если ваш мобильный телефон запросит PIN-код, введите 0000.



Примечание: Если вы выполните сопряжение GPS-устройства с помощью стандартного сопряжения с GPS, голосовые инструкции GPS будут прерывать ваши переговоры по сети интерком.

Выборочное сопряжение: Режим Hands-Free 4.4 или A2DP Stereo

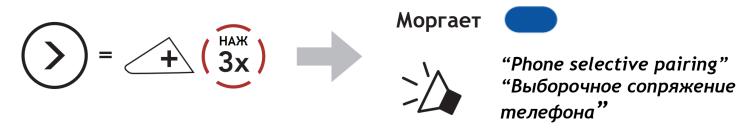
Сопряжение с телефоном позволяет гарнитуре устанавливать два профиля Bluetooth: Hands-Free или стерео A2DP. Выборочное сопряжение позволяет гарнитуре разделять профили для обеспечения соединения с двумя устройствами.

4.4.1 Профиль Hands-Free для телефона

1. Нажмите и удерживайте центральную кнопку в течение 15 секунд.



Нажмите кнопку (+) 3 раза.



3. Выберите **ACS10** в списке обнаруженных устройств Bluetooth. Если ваш мобильный телефон запросит PIN-код, введите 0000.

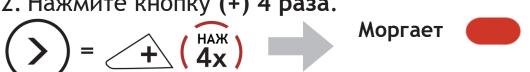


4.4.2 Профиль A2DP для медиаплеера

1. Нажмите и удерживайте центральную кнопку в течение 15 секунд.



2. Нажмите кнопку **(+) 4 раза**.





"Media selective pairing" "Выборочное сопряжение медиа"

4 СОПРЯЖЕНИЕ С BLUETOOTH УСТРОЙСТВАМИ

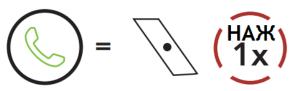
3. Выберите **ACS10** в списке обнаруженных устройств Bluetooth. Если ваш мобильный телефон запросит PIN-код, введите 0000.



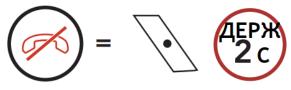
5. УПРАВЛЕНИЕ МОБИЛЬНЫМ ТЕЛЕФОНОМ

5.1 Управление вызовами

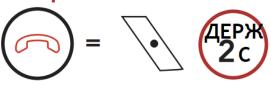
Ответить на вызов



Отклонить вызов



Завершить вызов



Голосовой набор



Примечание: Если у вас подключено GPS-устройство, вы не будете слышать голосовую навигацию во время телефонного разговора.

5.2 Быстрый набор

5.2.1 Назначение номеров быстрого набора

Предустановки быстрого набора можно назначить через ПО Sena Device Manager или приложение Sena Utility.

5.2.2 Использование быстрого набора

1. Войдите в меню быстрого набора.



2. Пролистывать вперед и назад между предустановленными номерами быстрого набора.



- (1) Повторный набор последнего номера
- (4) Быстрый набор 3

(2) Быстрый набор 1

(5) Отменить

(3) Быстрый набор 2

3. Совершить звонок на один из предустановленных номеров быстрого набора.



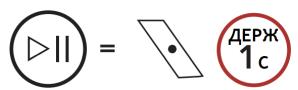
4. Повторный набор последнего набранного номера.



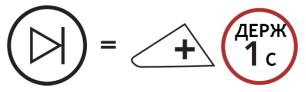
6. СТЕРЕОМУЗЫКА

6.1 Музыка через Blutooth устройства

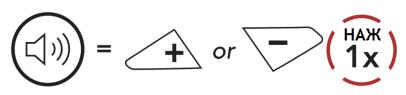
Воспроизведение / Пауза музыки



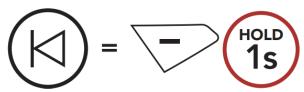
Следующий трек



Увеличение / Уменьшение громкости



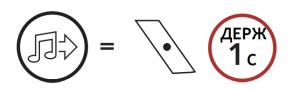
Предыдущий трек



6.2 Совместное прослушивание музыки

Вы можете делиться музыкой с одним другом по интеркому, включив стереомузыку Bluetooth во время двухканальной сессии по интеркому.

Начать / прекратить совместное прослушивание музыки



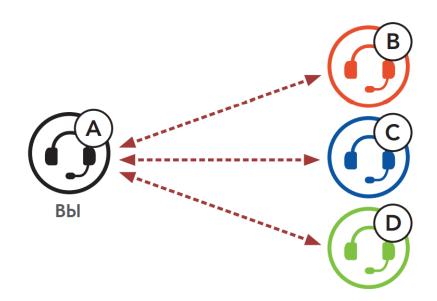
Во время двухканального сеанса по интеркому

Примечание:

- И вы, и ваш друг по интеркому можете удаленно управлять воспроизведением музыки например, переключить на следующий или предыдущий трек.
- Совместное прослушивание музыки будет приостановлено во время использования мобильного телефона или получения голосовой инструкции GPS.
- При включенной функции **Audio Multitasking**, если во время прослушивания музыки выполняется вызов по интеркому, общий доступ к музыке работать не будет.

7. BLUETOOTH UHTEPKOM

Для общения по интеркому через Bluetooth к гарнитуре можно одновременно подключить до трех участников (не считая самого пользователя).



7.1 Сопряжение для интеркома

Существует два способа сопряжения гарнитуры.

7.1.1 Интеллектуальное интерком-сопряжение (SIP)

SIP позволяет быстро связаться с интерком-друзьями с помощью сканирования QR-кода в **приложении Sena Utility**, тогда не потребуется запоминать порядок нажатия кнопок.

- 1. Выполните сопряжение мобильного телефона с гарнитурой.
- 2. Откройте приложение Sena Utility.
- 3. Перейдите в меню интеллектуального интерком сопряжения (SIP).
- 4. Нажмите **кнопку Добавить**, чтобы открыть экран сканирования QR-кода.
- 5. Отсканируйте **QR-код**, отображаемый на мобильном телефоне вашего друга **(B)**.
 - Чтобы получить свой QR-код, ваш друг (B) должен открыть на своем телефоне приложение Sena Utility и зайти в меню сопряжения SIP.

7 BLUETOOTH ИНТЕРКОМ



- 6. Нажмите **кнопку** Подтвердить и убедитесь в правильности сопряжения вашего друга (B) и вас (A).
- 7. Чтобы выполнить сопряжение по интеркому с остальными **друзьями (С)** и **(D)**, повторите шаги 4-6.

Примечание: Функция (SIP) несовместима с продуктами Sena, использующими **Bluetooth 3.0** или **ниже**.

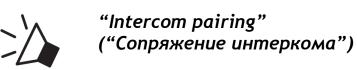
7.1.2 Сопряжение центральной кнопкой



1. Пользователи (Вы, В) переходят в режим сопряжения интеркома.







2. Нажмите центральную кнопку на любой из гарнитур.







Подтверждает сопряжение интеркома



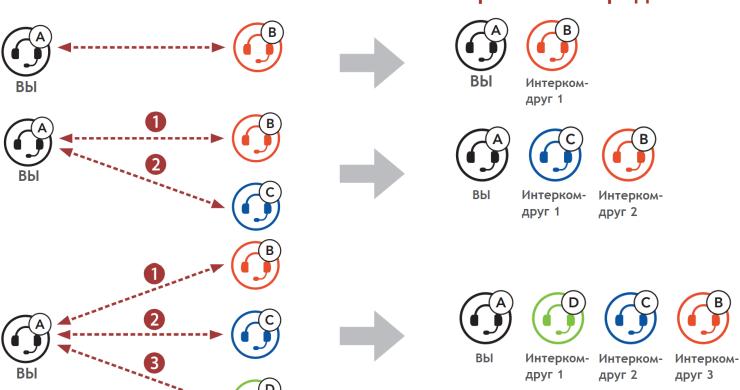
3. Повторите описанные выше действия для сопряжения с **другими гарнитурами** (С и D).

7.2 Сопряжение в порядке обратной очереди

Очередность сопряжения по внутренней связи выстраивается по принципу соединения в обратном порядке. Последнее подключение гарнитуры становится первым интерком-другом и т.д.

Порядок сопряжения по интеркому

Сопряжение в порядке обратной очереди

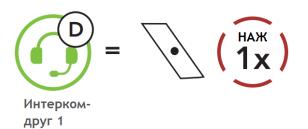


7.3 Двухсторонний интерком

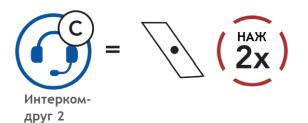
Можно начать и завершить интерком-сессию только с одним из интерком-друзей.



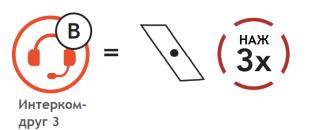
Начать / Завершить разговор с интерком-другом 1 - D



Начать / Завершить разговор со интерком-другом 2 - С



Начать / Завершить разговор с интерком-другом 3 - В



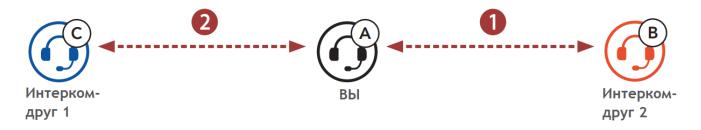
7.4 Многосторонний интерком

Многосторонний интерком позволяет вести переговоры в режиме конференц-связи одновременно с **тремя интерком-друзьями**. Во время **многосторонней интерком-**сессии соединение с мобильным телефоном временно отключается. Однако, сразу по завершении **многостороннего интерком-**соединения связь с мобильным телефоном будет восстановлена.

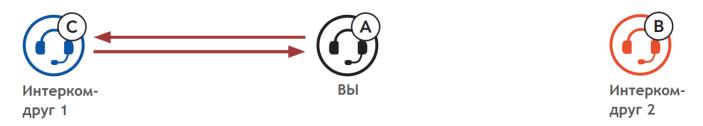
7.4.1 Запуск трехстороннего интеркома

Вы (A) можете провести **трехсторонний интерком** с двумя другими **интерком-друзьями (В и С)**, установив два интерком-соединения одновременно.

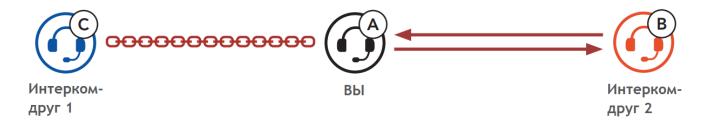
1. Вы (A) должны быть сопряжены с двумя другими интеркомдрузьями (В и С), чтобы провести с ними трехсторонний интерком.



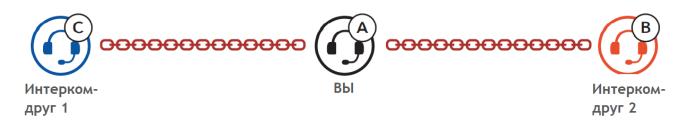
2. Начните интерком-сессию с интерком-другом 1 (C), нажав центральную кнопку.



3. Вы (A) можете позвонить интерком-другу 2 (B), дважды нажав центральную кнопку, или интерком-друг 2 (B) может присоединиться к сессии, позвонив вам (A) по интеркому.



4. Таким образом устанавливается интерком-связь между вами (A) и двумя вашими интерком-друзьями (В и С).



7.4.2 Запуск четырехстороннего интеркома

Когда к интеркому уже подключено три других интерком-друга, подключение нового участника (D) превратит сессию в четырехсторонний интеркомом. Для этого новому участнику нужно позвонить участнику (B) или (C).

1. При этом интерком-друг (В) должен быть сопряжен с новым участником (D).



2. Интерком-друг (В) может вызвать нового участника (D), нажав центральную кнопку, или новый участник (D) может присоединиться к интеркому, сделав вызов участнику (В).



3. Таким образом конференция между вами (A), двумя интерком-друзьями (В и С) и новым участником (D) становится четырехсторонним интеркомом.



7.4.3 Окончание многостороннего интеркома

Вы можете полностью отключить переговорное устройство или просто отключить соединение интерком с одним из ваших активных интерком-друзей.

Прервать все соединения по интерком

• Нажмите и удерживайте **центральную кнопку** в течение **3 секунд**.

Отключить соединение интерком с одним из интерком-друзей

- Отключить (С): Нажмите центральную кнопку.
- Отключить (B) и (D): Дважды нажмите центральную кнопку.

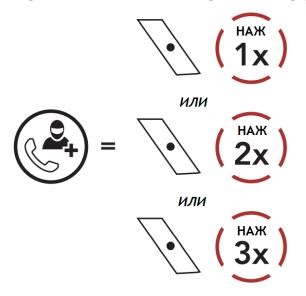
Примечание: Когда вы отключите **второго друга (В)**, вы также отключитесь от **третьего участника (D)**. Это связано с тем, что **третий участник (D)** подключился к вам через **второго друга (В)**.

7.5 Трехсторонняя конференц-связь по телефону с пользователями интеркома

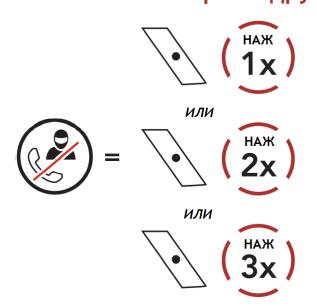
Вы можете организовать трехсторонний интерком по телефону, добавив интерком-друга в разговор по мобильному телефону.

1. Во время разговора по мобильному телефону нажмите центральную кнопку один, два или три раза, чтобы пригласить к разговору одного из ваших интерком-друзей.

Пригласить интерком-друга на телефонную конференц-связь

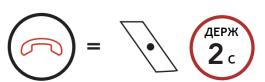


2. Чтобы отключить интерком во время телефонной конференц-связи, нажмите на центральную кнопку один, два или три раза. Отключить интерком-друга от телефонной конференц-связи



3. Чтобы отключить мобильный телефон во время телефонной конференц-связи, нажмите и удерживайте центральную кнопку в течение 2 секунд.

Завершение телефонного звонка из телефонной конференции



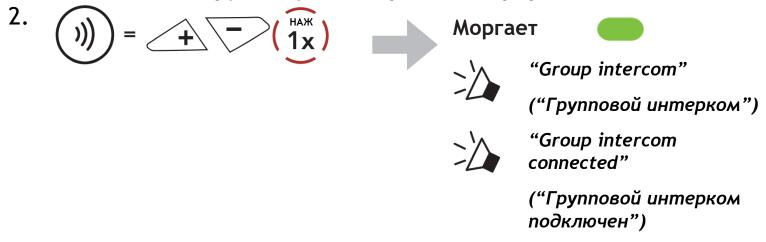
Примечание: Если вам звонят по интеркому во время телефонного разговора, вы услышите двойные звуковые сигналы высокого тона.

7.6 Групповой интерком

Групповой интерком позволяет мгновенно создать многоканальную интерком конференцию с тремя последними сопряженными гарнитурами.

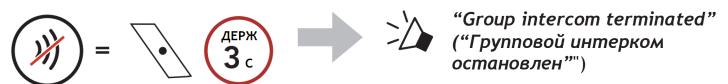
Запустить групповой интерком

1. Проведите сопряжение с тремя гарнитурами, с которыми хотите создать групповую интерком конференцию.



Когда все гарнитуры подключились и связь была установлена.

Завершить групповой интерком



8. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНТЕРКОМ

С помощью функции универсального интеркома вы можете подключатся к Bluetooth гарнитурам других производителей и общаться по внутренней связи. Bluetooth гарнитуры других производителей могут быть подключены к гарнитурам SENA, если они поддерживают профиль Hands-Free (HFP). Вы можете подключить только одну гарнитуру другого производителя. Рабочее расстояние интеркома зависит от характеристик подключаемой Bluetooth гарнитуры. Если к вашей гарнитуре подключено дополнительное Bluetooth устройство (второй мобильный телефон, MP3 плеер), то после подключения гарнитуры другого производителя оно отключится.

8.1 Сопряжение по универсальному интеркому



4. Переведите стороннюю Bluetooth-гарнитуру, в режим сопряжения в режиме Hands-free. Гарнитура автоматически выполнит сопряжение с Bluetooth-гарнитурой.

8.2 Двухканальный универсальный интерком

Вы можете инициировать **универсальное интерком** соединение со сторонними Bluetooth гарнитурами, используя тот же метод подключения интерком, что и с другими гарнитурами Sena.



Вы можете запустить / завершить двухсторонний интерком стандартным способом, описанным в Разделе 7.3: "Двухсторонний интерком".

8.3 Многосторонний универсальный интерком

Вы можете организовать многосторонний универсальный интерком с тремя интерком-друзьями, двое из которых используют сторонние гарнитуры. (Некоторые гарнитуры других производителей могут не поддерживать многосторонний интерком).

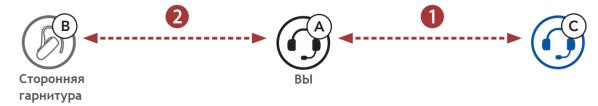
Выполнить многосторонний вызов по универсальному интеркому можно таким же образом, что и при обычном четырехстороннем интеркоме.

Вы можете запустить / завершить многосторонний универсальный интерком стандартным способом, описанным в Разделе 7.4: "Многосторонний интерком".

8.3.1 Трехсторонний универсальный интерком

Вы можете установить **трехсторонний универсальный интерком** с двумя гарнитурами Sena и одной сторонней Bluetooth-гарнитурой. При установленном интерком-соединении все подключенные гарнитуры не смогут использовать функцию вызова по мобильному телефону, поскольку соединение между гарнитурой и телефоном временно отключается. После отключения интеркома подключение к мобильному телефону будет автоматически восстановлено, после чего можно использовать функцию вызова по мобильному телефону.

1. **Вы (A)** должны быть сопряжены со сторонней Bluetoothгарнитурой **(B)**, и другой гарнитурой **(C)**, чтобы иметь возможность установить **трехсторонний интерком**.



2. Начать разговор по интерком с помощью сторонней Bluetooth-гарнитуры (B) в вашей в вашей интерком-группе. Например, вы (A) можете начать разговор по интеркому с помощью сторонней Bluetooth-гарнитуры (B). Сторонняя Bluetooth-гарнитура (B) также может инициировать с вами (A) вызов по интерком.



3. Другая гарнитура (С) может подключиться к интерком-сессии, набрав вас (А) по интеркому.



4. Таким образом вы (A), сторонняя гарнитура (B), и другая гарнитура (C) подключились к трехстороннему интеркому.



8.3.2 Четырехсторонний универсальный интерком

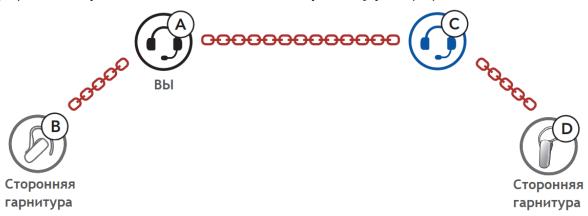
Вы можете выполнить **четырехсторонний вызов по универсальному интеркому** стандартным образом, описанным в данной инструкции.

Вы можете установить четырехсторонний универсальный интерком с помощью нескольких различных конфигураций -

- 1) две гарнитуры Sena и две сторонние Bluetooth-гарнитуры или
- 2) три гарнитуры Sena и одна сторонняя Bluetooth-гарнитура.

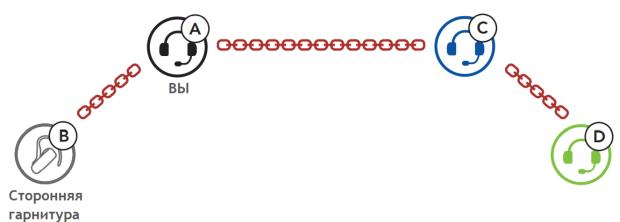
Четырехсторонний универсальный интерком, Пример 1

1) **Вы (A)**, сторонняя Bluetooth-гарнитура **(B)**, другая гарнитура Sena **(C)** и сторонняя Bluetooth-гарнитура **(D)**.



Четырехканальный универсальный интерком, Пример 2

2) Вы (A), сторонняя Bluetooth-гарнитура (B), и две другие гарнитуры Sena (С и D).



9. ПРИОРИТЕТ ФУНКЦИЙ

Гарнитура работает в следующем порядке приоритета:

(самый высокий) Мобильный телефон

Bluetooth интерком

Совместное прослушивание музыки по Bluetooth

(самый низкий) Bluetooth стерео музыка

Функция с более высоким приоритетом способна прервать выполнение функции с более низким приоритетом.

Примечание: если выбрать прослушивание музыки в качестве **приоритета для источника звука**, порядок приоритета изменится следующим образом:

(самый высокий) Мобильный телефон

Bluetooth стерео музыка

Совместное прослушивание музыки по Bluetooth

(самый низкий) Bluetooth интерком

10. МЕНЮ НАСТРОЕК

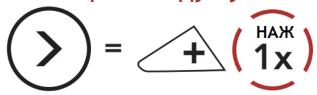
10.1 Настройка с помощью гарнитуры

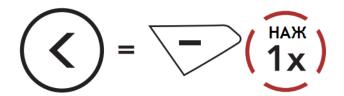
Доступ к меню настроек





Навигация между пунктами меню





Выполнить параметры меню







Меню настроек гарнитуры

Меню настроек	Нажатие на
(голосом)	центральную кнопку
Сопряжение со вторым мобильным телефоном	Нет
Сопряжение с GPS	Нет
Выборочное сопряжение с телефоном	Нет
Выборочное сопряжение с медиа- устройством	Нет
Удалить все сопряжения	Выполнить
Сопряжение с пультом ДУ	Выполнить
Сопряжение универсального интеркома	Выполнить
Сброс к заводским настройкам	Выполнить
Выход из меню настроек	Выполнить

10.1.1 Удалить все сопряжения

Вы можете удалить всю информацию о сопряжении Bluetooth гарнитуры.

10.1.2 Сопряжение с пультом

Вы можете дистанционно управлять гарнитурой с помощью **пульта дистанционного управления Sena** (продаются отдельно).

- 1. Включите гарнитуру и пульт дистанционного управления.
- 2. Выберите на гарнитуре функцию Сопряжение с пультом дистанционного управления.
- 3. Войдите в режим сопряжения на пульте дистанционного управления. Гарнитура автоматически подключится к устройству дистанционного управления в режиме сопряжения.

10.2 Настройка конфигурации программного обеспечения

Вы можете изменить настройки гарнитуры с помощью ПО Sena Device Manager или приложения Sena Utility.





10.2.1 Язык устройства

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

10.2.2 Аудио эквалайзер (по умолчанию: Отключено)

Вы можете использовать **аудио эквалайзер** для увеличения / уменьшения уровня децибел в различных частотных диапазонах звука.

- Balance (Баланс) выставит все частотные диапазоны на одинаковый уровень громкости (0 дБ).
- Bass Boost (Усиление низких частот) увеличит диапазон низких частот звука (20 Гц-250 Гц).
- Mid Boost (Усиление средних частот) увеличит средний диапазон звука (250 Гц-4 кГц).
- Treble Boost (Усиление высоких частот) увеличит высокий диапазон звука (4 кГц-20 кГц).

10.2.3 Приоритет источника звука (По умолчанию: Интерком)

Приоритет источника звука позволяет установить приоритет между интерком и музыкой со смартфона (сюда входят голосовые указания приложения GPS и уведомления о сообщениях). Если в качестве приоритета источника звука выбран интерком, проигрывание музыки будет прерываться во время разговора по интеркому. Если в качестве приоритета источника звука выбрана музыка, то разговоры по интеркому будут прерываться во время прослушивания вашей музыки.

Примечание: настройка приоритета источника звука активна только при отключенном **Многозадачном аудио режиме.**

10.2.4 Голосовое управление телефоном (По умолчанию: Включено)

Если эта функция включена, вы можете отвечать на входящие вызовы голосом. Когда вы услышите мелодию входящего вызова, вы можете ответить на звонок, громко произнеся ключевое слово "Hello" ("Привет"), или подув в микрофон. Голосовое управление временно отключается при активном подключении к интеркому. Если эта функция отключена, вам необходимо нажать центральную кнопку, чтобы ответить на входящий вызов.

10.2.5 Голосовое управление интеркомом (По умолчанию: Отключено)

Если эта функция включена, вы можете инициировать разговор по интеркому с последним подключенным интерком-другом с помощью голоса. Для этого громко произнесите ключевое слово "Hello" ("Привет"), или подуйте в микрофон. При запуске интеркома голосовой командой интерком автоматически отключится, если вы и ваш интерком-друг будете молчать в течение 20 секунд. Однако, если интерком активирован вручную нажатием центральной кнопки, вам придется завершить разговор по интеркому так же, вручную. При этом, если вы запустите интерком голосовой командой и завершите его вручную нажатием центральной кнопки, функция запуска интеркома голосовой командой станет временно недоступна. В таком случае вам потребуется нажать центральную кнопку, чтобы перезапустить интерком. Это делается для предотвращения непреднамеренных повторных вызовов по интеркому из-за сильного шума ветра. Функция запуска интеркома голосовой командой станет снова доступна после перезагрузки гарнитуры.

10.2.6 HD для телефонных вызовов (По умолчанию: Включено)

НD для телефонных вызовов позволяет общаться в высоком разрешении во время звонков. Эта функция повышает качество звука во время разговоров по телефону. Если эта функция включена, входящие телефонные звонки будут прерывать разговоры по интеркому, при этом звук с SR10 не будет слышен во время разговоров по интеркому. При включенной функции **HD** для телефонных вызовов будет недоступен трехсторонний звонок по интеркому.

Примечание:

- Обратитесь к производителю вашего устройства Bluetooth, которое будет подключено к гарнитуре, чтобы узнать, поддерживает ли оно **HD** для телефонных вызовов.
- Функция **HD для телефонных вызовов** активна только при выключенном **Многозадачном аудио режиме**.

10 МЕНЮ НАСТРОЕК

10.2.7 HD для интеркома (По умолчанию: Включено)

HD для интеркома улучшает качество звука при связи по двухстороннему интеркому. **HD для интеркома** временно отключается при переходе в режим многостороннего интеркома. При отключении функции звук интеркома изменится на обычное качество.

Примечание:

- Рабочая дистанция двухстороннего интеркома в HD качестве меньше, чем при интеркоме в обычном качестве.
- При включении **Многозадачного аудио режима** функция **HD для интеркома** будет временно отключена.

10.2.8 Голосовые подсказки (По умолчанию: Включено)

Можно отключить голосовые подсказки в настройках конфигурации программного обеспечения, но некоторые голосовые подсказки всегда включены по умолчанию.

10.2.9 Самопрослушивание (По умолчанию: Отключено)

Самопрослушивание - слышимая обратная связь вашего собственного голоса. Она поможет говорить на правильном уровне громкости в соответствии с различными условиями шума в шлеме. При включенной функции вы можете слышать, что вы говорите во время разговора по интерком или во время телефонного звонка.

10.2.10 Функция - Система шумоподавления (По умолчанию: Включено)

При включении Система шумоподавления уменьшает фоновый шум во время разговора по интеркому. При отключенной функции фоновый шум смешивается с вашим голосом во время интеркома.

10.2.11 Функция - Многозадачный аудио режим (По умолчанию: Отключено)

Многозадачный аудио режим позволяет 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 аудио источника вернется к нормальному уровню. Громкость основного звука можно регулировать с помощью гарнитуры. Уровень громкости фонового звука можно регулировать с помощью приложения Sena Utility. HD для интеркома, HD для телефонных вызовов и Приоритет источника звука временно отключаются при активном **Многозадачном аудио режиме**.

Таблица сочетания основного и фонового звука

	Основной звук			Фоновый звук
Модель	Телефон	GPS	Интерком	Музыка или смарт-навигация
	O ^A	O^A		
ACC40		0	0	
ACS10			O ^B	OB
		Oc		0

^{*} Два источника основного звука могут звучать одновременно с одинаковым уровнем громкости.

- ** При прослушивании основного источника звука одновременно можно услышать только один источник фонового звука.
- А. Инструкции GPS можно услышать во время телефонных звонков, а уровень громкости обоих источников звука можно регулировать с помощью гарнитуры.
- В. Инструкции приложения GPS будут слышны в фоновом режиме во время разговоров по интеркому.
- С. При получении звуковых инструкций GPS музыка будет переходить в фоновый режим.

Примечание:

- При подключении двухканального интерком на второй гарнитуре, которая также поддерживает **Многозадачный аудио режим**, эта функция также будет активирована для второй гарнитуры.
- При отключении **Многозадачного аудио режима** источник фонового звука вернется к своему независимому уровню громкости.
- Для правильной работы **Многозадачного аудио режима** необходимо выключить и включить гарнитуру. Пожалуйста, перезагрузите гарнитуру.
- Некоторые устройства GPS могут не поддерживать эту функцию.

10.2.12 Фоновая громкость (По умолчанию: Уровень 5)

Фоновую громкость можно регулировать только при включеном Многозадачном аудио режиме. Уровень 9 - самый высокий, а уровень 0 - самый низкий.

11. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

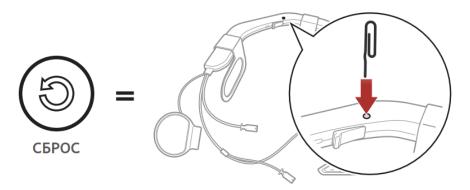
Посетите <u>sena.com</u> для получения дополнительной информации об устранении неисправностей.

• Служба поддержки клиентов: <u>sena.com</u>

11.1 Перезагрузка гарнитуры

Если гарнитура не работает должным образом, вы можете легко сбросить настройки устройства:

- 1. Найдите кнопку Reset рядом с логотипом Sena.
- 2. Аккуратно вставьте скрепку в отверстие и слегка надавите на **кнопку Reset**.

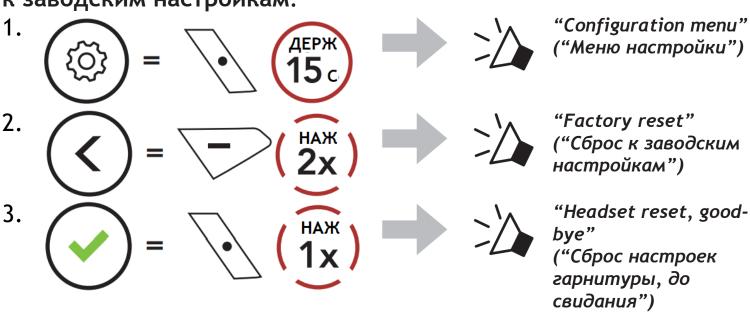


3. Гарнитура выключится.

Примечание: Сброс ошибок не приведет к восстановлению заводских настроек гарнитуры по умолчанию.

11.2 Сброс к заводским настройкам

Чтобы стереть все настройки, можно прибегнуть к функции **сброса к заводским настройкам.**





Авторское право © 2022 Sena Technologies, Inc. Все права защищены.

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

Sena Technologies, Inc. оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в свой продукт без предварительного уведомления.

Sena™ является торговой маркой Sena Technologies, Inc. или ее дочерних компаний 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™, 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[™], Éxpand Boom[™], Bluetooth Mic & Intercom[™], Tufftalk[™], Tufftalk Lite[™], Tufftalk M™ являются товарными знаками Sena Technologies, Inc. или ее дочерних компаний. Эти товарные знаки не могут быть использованы без специального разрешения Sena.

GoPro® является зарегистрированной торговой маркой Woodman Labs из Caн-Mateo, Калифорния. Sena Technologies, Inc. ("Sena") не связана с Woodman Labs, Inc. Sena Bluetooth Pack для GoPro® - это сопутствующий аксессуар, специально разработанный и изготовленный компанией Sena Technologies, Inc. для GoPro® Hero3 и Hero4, обеспечивающий возможности Bluetooth.

Словесный знак и логотипы Bluetooth® принадлежат компании Bluetooth SIG, Inc., и любое использование таких знаков компанией Sena осуществляется по лицензии. iPhone® и iPod® touch являются зарегистрированными товарными знаками Apple Inc.

Адрес: 152 Technology Drive Ирвин, Калифорния 92618