



BS PLUS

Гарнитура и система внутренней связи
Bluetooth® для скутеров и мотоциклов

© 1998-2021 Sena Technologies, Inc. Все права защищены.

Sena Technologies, Inc. оставляет за собой право каким-либо образом изменять и улучшить 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™, 3S™, 3S PLUS™, SMH5™, SMH5-FM™, SMH5 MultiCom™, SMH10™, SMH10R™, SPH10™, SPH10HFM™, 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™, 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™, 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.

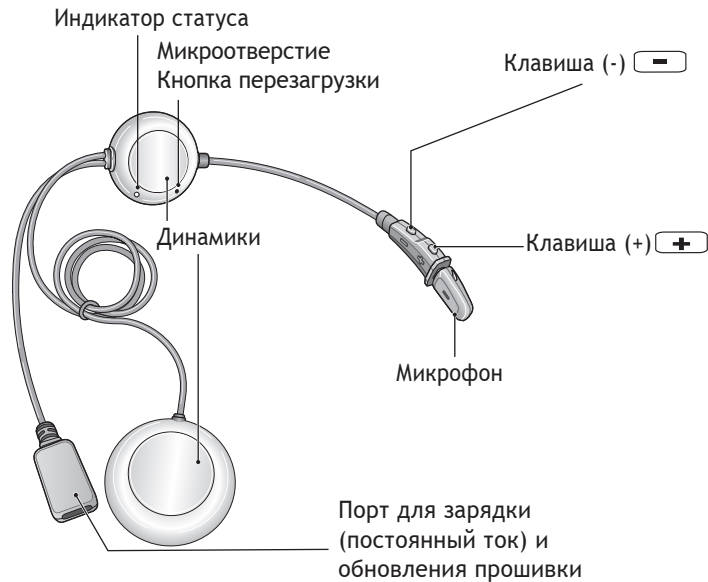
GoPro® является зарегистрированным товарным знаком компании Woodman Labs (Сан-Матео, Калифорния). Sena Technologies, Inc. («Sena») не является аффилированной компанией Woodman Labs. Адаптер Bluetooth Audio Pack компании Sena представляет собой дополнительное устройство, не входящее в оригинальный комплект поставки GoPro®, которое разработано и изготовлено компанией Sena Technologies, Inc. специально для камеры GoPro® Hero3 для обеспечения функции Bluetooth.

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

СОДЕРЖАНИЕ

1 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	4	7 BLUETOOTH ИНТЕРКОМ	14
2 УСТАНОВКА ГАРНИТУРЫ НА ШЛЕМ.....	6	7.1 Сопряжение Интерком.....	14
2.1 Подвесной микрофон.....	6	7.1.1 Сопряжение с другими гарнитурами для общения по внутренней связи интерком.....	14
2.2 Микрофон с универсальным зажимом	7	7.2 Двухсторонний интерком.....	15
3 НАЧАЛО РАБОТЫ.....	9	7.2.1 Начало и завершение двухстороннего интеркома.....	15
3.1 Клавиши.....	9	8 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНТЕРКОМ.....	15
3.2 ПО Sena.....	10	9 ПРИОРИТЕТ ФУНКЦИЙ.....	16
3.2.1 Приложение Sena Utility.....	10	10 МЕНЮ НАСТРОЕК	16
3.2.2 Программа Sena Device Manager	10	10.1 Настройки гарнитуры	16
3.3 Включение /Выключение устройства.....	10	10.1.1 Удалить информацию о сопряжениях	17
3.4 Зарядка.....	10	10.1.2 Возврат к заводским настройкам.....	17
3.5 Проверка уровня заряда батареи	11	10.2 Настройки ПО	17
3.6 Регулировка громкости	11	10.2.1 Язык устройства.....	17
4 СОПРЯЖЕНИЕ ГАРНИТУРЫ С ДРУГИМИ УСТРОЙСТВАМИ BLUETOOTH.....	11	10.2.2 Голосовое управление (по умолчанию: включено)	17
4.1 Сопряжение с телефоном.....	11	10.2.3 Интерком в HD качестве (по умолчанию: включено)	17
4.1.1 Первое сопряжение с гарнитурой.....	11	10.2.4 HD Voice (по умолчанию: включено)	17
4.1.2 Сопряжение с выключенной гарнитурой	12	10.2.5 Голосовые команды (по умолчанию: включено)	18
4.1.3 Сопряжение с включенной гарнитурой	12	10.2.6 Продвинутая система шумоподавления (по умолчанию: включено)	18
4.2 Сопряжение со вторым мобильным телефоном или адаптером SR10	12	11 ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ.....	18
4.3 Сопряжение с системой навигации GPS.....	12	12 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	19
5 МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН	13	12.1 Перезагрузка системы.....	19
5.1 Входящие /Исходящие звонки.....	13	12.2 Возврат к заводским настройкам.....	19
6 МУЗЫКА В ФОРМАТЕ СТЕРЕО	14		
6.1 Прослушивание музыки через Bluetooth	14		

1 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

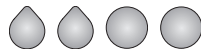


Подвесной микрофон

- Насадки для микрофона



- Клейкие прокладки для динамиков



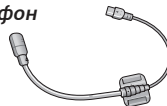
- USB-кабель питания и передачи данных (USB-C)





Микрофон с универсальным зажимом

- Проводной подвесной микрофон



- Клейкие прокладки для проводного подвешного микрофона



- Насадки для проводного подвешного микрофона



- Держатель проводного подвешного микрофона



- Клейкая прокладка для проводного подвешного микрофона



- Проводной микрофон



- Клейкие прокладки для проводного микрофона



- Клейкие прокладки для динамиков



- Двухсторонняя клейкая лента



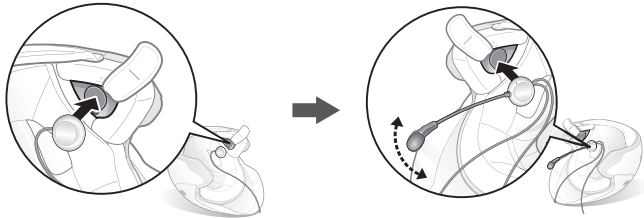
- USB-кабель питания и передачи данных (USB-C)



2 УСТАНОВКА ГАРНИТУРЫ НА ШЛЕМ

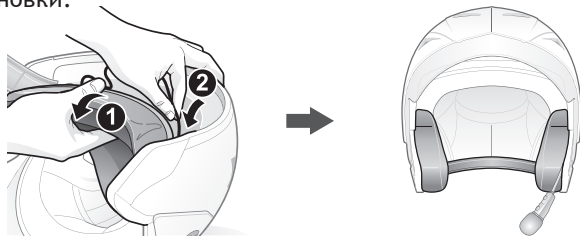
2.1 Подвесной микрофон

1. Снимите защитное покрытие с клейкой поверхности прокладок для динамиков и прикрепите их к тыльной стороне динамиков.
2. Поместите прокладки в специальные углубления для ушей в шлеме. Поместите динамики в шлем вместе с клейкими прокладками по центру ушей.



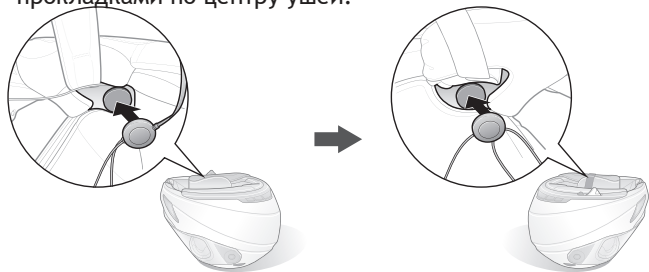
Примечание: Для обеспечения лучшей слышимости разместите подвесной микрофон как можно ближе к рту.

3. Поместите провод под подкладку шлема после установки.

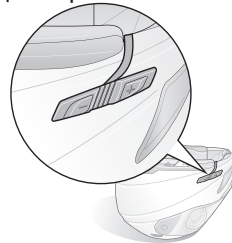


2.2 Микрофон с универсальным зажимом

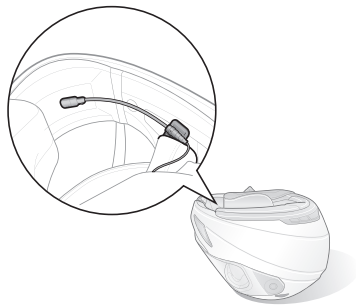
1. Снимите защитное покрытие с клейкой поверхности прокладок для динамиков и прикрепите их к тыльной стороне динамиков.
2. Поместите прокладки в специальные углубления для ушей в шлеме. Поместите динамики в шлем вместе с клейкими прокладками по центру ушей.



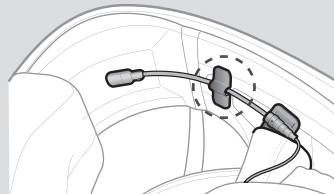
3. Очистите влажной салфеткой поверхность шлема, место где будет крепиться основное устройство гарнитуры, и подождите пока поверхность высохнет. Убедитесь, что блок управления плотно прилегает к шлему. Максимальное склеивание произойдет через 24 часа.



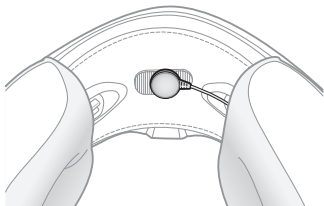
4-1. Прикрепите клейкую прокладку для проводного подвешного микрофона между подкладкой и внутренней стенкой шлема. Поместите проводной подвешной микрофон на клейкую прокладку и подсоедините разъем микрофона к 2-контактному разъему кабеля гарнитуры. Отрегулируйте положение микрофона, чтобы он располагался максимально близко ко рту.



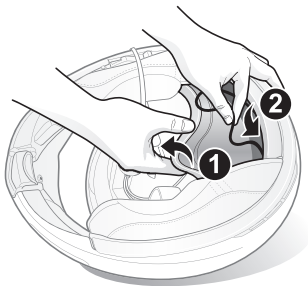
Примечание: Вы можете использовать держатель проводного подвешного микрофона после того, как прикрепите к нему клейкую прокладку для обеспечения надежной установки.



4-2. Прикрепите клейкую прокладку для проводного микрофона к внутренней стороне защиты подбородка шлемов. Поместите проводной микрофон на клейкую прокладку.



5. Поместите провод под прокладку шлема после установки.



3 НАЧАЛО РАБОТЫ

3.1 Клавиши



Подвесной микрофон

Микрофон с универсальным зажимом

3.2 ПО Sena

3.2.1 Приложение Sena Utility

Для сопряжения телефона с устройством, а также дальнейшей настройки и управления вы можете использовать приложение **Sena Utility**.

- Функции приложения
 - Прослушивание музыки, Настройки устройства, Краткое руководство и Руководство пользователя.
- Инструкции по скачиванию
 - Android: Google Play Store > **Sena Utility**
 - iOS: App Store > **Sena Utility**

3.2.2 Программа Sena Device Manager

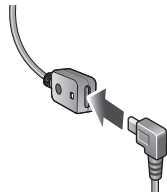
Программа **Sena Device Manager** позволяет обновлять прошивку и настраивать параметры гарнитуры с вашего компьютера. Скачайте программу **Sena Device Manager** на сайте www.sena.com.

3.3 Включение/Выключение устройства

Нажмите клавиши (+) и (-) одновременно и удерживайте их в течение **1 секунды**, чтобы включить или выключить устройство.

3.4 Зарядка

Время, необходимое для полной зарядки составляет 3 часа. Время зарядки зависит от выбранного способа зарядки.



Примечание:

- Не используйте гарнитуру во время зарядки, так как она автоматически отключается при подсоединении к зарядному устройству.
- С продукцией Sena можно использовать любое зарядное устройство USB, если оно имеет сертификацию FCC, CE, IC или одобрено другими местными сертификационными организациями, которые признаются компанией Sena.
- Гарнитура совместима только с устройствами с входом 5 В/1 А, заряжаемыми через USB.

3.5 Проверка уровня заряда батареи

При включении гарнитуры начинает мигать красный индикатор, с помощью которого вы можете определить уровень заряда.

4 раза = Высокий, 70 - 100%

3 раза = Средний, 30 - 70%

2 раза = Низкий, 0 - 30%

3.6 Регулировка громкости

Вы можете легко регулировать громкость устройства нажатием клавиш (+) или (-). Уровень громкости регулируется и сохраняется отдельно для каждого источника аудио-сигнала при включении/выключении гарнитуры.

4 СОПРЯЖЕНИЕ ГАРНИТУРЫ С ДРУГИМИ УСТРОЙСТВАМИ BLUETOOTH

При первом сопряжении гарнитуры с другим устройством Bluetooth необходимо выполнить сопряжение. В дальнейшем это позволит устройствам распознавать и общаться друг с другом в зоне досягаемости. Гарнитура может подключаться к нескольким устройствам Bluetooth, таким как мобильный телефон, GPS-навигатор, MP3-плеер или адаптер двухсторонней связи Sena SR10.

4.1 Сопряжение с телефоном

Существует три способа сопряжения с телефоном.

4.1.1 Первое сопряжение с гарнитурой

Гарнитура автоматически перейдет в режим сопряжения с телефоном при первом включении гарнитуры или при следующих условиях:

- Перезагрузка устройства после Возврата к заводским настройкам; или
- Перезагрузка устройства после Удаления информации о предыдущих сопряжениях.
 1. Нажмите клавиши (+) и (-) одновременно и удерживайте в течение 1 секунды.
 2. Затем вы услышите голосовое сообщение “Phone pairing” (Сопряжение с телефоном).

3. Выполните поиск устройств Bluetooth на своем телефоне. Выберите **Sena 3S PLUS** в списке предложенных устройств.
4. Если телефон запрашивает PIN, введите код 0000.

Примечание:

- Сопряжение с телефоном происходит в течение 3 минут.
- Для отмены сопряжения нажмите кнопку (+) или (-).

4.1.2 Сопряжение с выключенной гарнитурой

1. Если устройство выключено, нажмите клавиши (+) и (-) одновременно и удерживайте в течение **5 секунд**.
2. Затем вы услышите голосовое сообщение “**Phone pairing**” (Сопряжение с телефоном).
3. Выполните поиск устройств Bluetooth на своем телефоне. Выберите **Sena 3S PLUS** в списке предложенных устройств..
4. Если телефон запрашивает PIN, введите код 0000.

4.1.3 Сопряжение с включенной гарнитурой

1. Если устройство включено, нажмите клавишу (+) и удерживайте ее в течение **5 секунд**.
2. Вы услышите голосовое сообщение “**Phone pairing**” (Сопряжение с телефоном).
3. Выполните поиск устройств Bluetooth на своем телефоне. Выберите **Sena 3S PLUS** в списке предложенных устройств.
4. Если телефон запрашивает PIN, введите код 0000.

4.2 Сопряжение со вторым мобильным телефоном или адаптером SR10

1. Для того, чтобы войти в меню настроек, нажмите клавишу (+) и удерживайте ее в течение 10 секунд, пока не слышите голосовое сообщение “**Configuration menu**” (Меню настроек).
2. Нажмите клавишу (+) пока не услышите голосовое сообщение “**Second mobile phone pairing**” (Сопряжение со вторым мобильным телефоном).
3. Выполните поиск устройств Bluetooth на своем телефоне. Выберите **Sena 3S PLUS** в списке предложенных устройств.
4. Если телефон запрашивает PIN, введите код 0000.

4.3 Сопряжение с системой навигации GPS

1. Для того, чтобы войти в меню настроек, нажмите клавишу (+) и удерживайте ее в течение 10 секунд, пока не слышите голосовое сообщение “**Configuration menu**” (Меню настроек).
2. Нажмите и клавишу (+) пока не услышите голосовое сообщение “**GPS pairing**” (Сопряжение с системой GPS).
3. Выполните поиск устройств Bluetooth на своем телефоне. Выберите **Sena 3S PLUS** в списке предложенных устройств.
4. Если телефон запрашивает PIN, введите код 0000.

Примечание: Если к гарнитуре одновременно подключены второй мобильный телефон и система GPS, вы не будете слышать инструкций GPS во время совершения телефонного звонка.

5 МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН

5.1 Входящие/исходящие звонки

1. При получении входящего вызова нажмите клавишу (+) для ответа на звонок.
2. При использовании функции голосового управления вы можете ответить на входящий звонок, громко произнеся выбранное слово для подключения к внутренней связи Интерком.
3. Для того, чтобы завершить звонок, нажмите клавишу (+) и удерживайте ее в течение **2 секунд**, или дождитесь, пока ваш собеседник не завершит звонок.
4. Для того, чтобы отклонить входящий вызов, нажмите клавишу (-) и удерживайте ее в течение **2 секунд**.

5. Существует несколько способов для совершения исходящего вызова:
 - Наберите номер на клавиатуре мобильного телефона и совершите исходящий вызов. Звук будет автоматически передаваться в гарнитуру.
 - Нажмите клавишу (+) и удерживайте ее в течение **3 секунд** в режиме ожидания для активации функции голосового управления. Данная функция должна быть доступна на вашем устройстве. Ознакомьтесь с соответствующим разделом Руководства пользователя для получения дальнейших инструкций.
 - Для набора последнего номера нажмите и удерживайте клавишу (-) в течение **3 секунд** в режиме ожидания, пока не услышите высокий звуковой сигнал. После чего вы услышите голосовое сообщение “**Last number redial**” (**Набор последнего номера**).

6 МУЗЫКА В ФОРМАТЕ СТЕРЕО

6.1 Прослушивание музыки через Bluetooth

1. Для воспроизведения или остановки музыки нажмите и удерживайте клавишу (+) в течение **1 секунды**.
2. Для переключения треков вперед и назад нажмите и удерживайте клавиши (+) или (-) в течение **2 секунд**.

7 BLUETOOTH ИНТЕРКОМ

7.1 Сопряжение Интерком

7.1.1 Сопряжение с другими гарнитурами для общения по внутренней связи Интерком

Гарнитура может быть сопряжена с другими гарнитурами для общения по внутренней связи Bluetooth интерком.

1. Нажмите и удерживайте клавиши (-) на **гарнитурах А и В** в течение **5 секунд** пока индикаторы на обоих устройствах не начнут мигать красным цветом.



2. Нажмите клавишу (-) на **гарнитуре А или В** и дождитесь, пока индикаторы на обоих устройствах станут синими и автоматически установится соединение по внутренней связи Интерком.

7.2 Двухсторонний Интерком

7.2.1 Начало и завершение двухстороннего Интеркома

Для соединения по внутренней связи нажмите и удерживайте клавишу (-) в течение **1 секунды**.

Для прекращения соединения по внутренней связи еще раз нажмите и удерживайте клавишу (-) в течение **1 секунды**.

8 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНТЕРКОМ

С помощью функции универсального интеркома вы можете подключаться к Bluetooth гарнитурам других производителей, поддерживающим функцию Bluetooth Hands-Free Profile (HFP). Вы можете подключить только одну гарнитуру другого производителя. Радиус действия интеркома зависит от характеристик подключаемой Bluetooth гарнитуры. Если к вашей гарнитуре подключено дополнительное Bluetooth устройство (например, второй мобильный телефон), то после подключения гарнитуры другого производителя, оно отключится.

1. Нажмите и удерживайте клавишу (+) в течение 10 секунд для перехода в меню настроек.
2. Нажмите клавишу (+) пока не услышите голосовое сообщение **“Universal intercom pairing”** (**Сопряжение по универсальному интерком**).
3. Нажмите клавишу (-) для перехода в режим сопряжения универсального интерком.
4. Переведите гарнитуру Bluetooth другого производителя в режим сопряжения. Ваша гарнитура автоматически подключится к гарнитуре другого производителя.

9 ПРИОРИТЕТ ФУНКЦИЙ

Гарнитура работает в соответствии со следующей очередностью приоритетов:

- (Высший)** Мобильный телефон
Интерком
- (Низший)** Прослушивание музыки через Bluetooth

Функции низшего приоритета прерываются функциями высшего приоритета.

10 Меню настроек

10.1 Настройки гарнитуры

- Для перехода в меню настроек нажмите и удерживайте клавишу (+) в течение **10 секунд** пока не услышите голосовое сообщение “**Configuration menu**” (**Меню настроек**).
- Используйте клавишу (+) для перемещения в меню. Вы услышите голосовое сообщение для каждого элемента меню.
- Для выполнения команды нажмите клавишу (-).

Меню настроек	Нажатие клавиши (-)
Сопряжение со вторым мобильным телефоном	Н/Д
Сопряжение с системой GPS	Н/Д
Удалить информацию о сопряжениях	Выполнить
Сопряжение по универсальному интерком	Выполнить
Возврат к заводским настройкам	Выполнить
Выход из меню настроек	Выполнить

10.1.1 Удалить информацию о сопряжениях

С помощью этой функции вы можете удалить информацию о всех сопряжениях Bluetooth на вашем устройстве.

10.1.2 Возврат к заводским настройкам

С помощью этой функции вы можете восстановить заводские настройки гарнитуры.

10.2 Настройки ПО

Вы можете изменять настройки гарнитуры с помощью программы **Sena Device Manager** или приложения **Sena Utility**.

10.2.1 Язык устройства

Вы можете изменить язык на вашей гарнитуре. Для завершения настройки необходимо перезагрузить устройство.

10.2.2 Голосовое управление (по умолчанию: включено)

Данная функция позволяет вам ответить на входящий звонок, громко произнеся определенное слово. Когда вы услышите звонок входящего вызова, для ответа на него достаточно будет произнести **“Hello” (Привет)** или подуть в микрофон. Функция голосового управления не работает во время соединения по внутренней связи. Если данная функция отключена, нажмите клавишу (+) для ответа на входящий вызов.

10.2.3 Интерком в HD качестве (по умолчанию: включено)

Данная функция повышает качество звука двухстороннего Интерком с нормального до высокого HD качества.

Примечание: Радиус работы интерком в HD качестве значительно меньше, чем при обычном интерком соединении.

10.2.4 HD Voice (По умолчанию: включено)

Данная функция обеспечивает четкий и ясный звук высокого качества при совершении телефонных звонков. При включении данной функции телефонные звонки будут прерывать соединение по внутренней связи Интерком, а звук с адаптера SR10 не будет воспроизводиться во время соединения по внутренней связи.

Примечание: Обратитесь к производителю Bluetooth устройства, которое будет подключено к гарнитуре, чтобы узнать, поддерживает ли оно данную функцию.

10.2.5 Голосовые команды (по умолчанию: включено)

Настройки голосовых команд могут быть изменены с помощью ПО, однако некоторые голосовые команды работают по умолчанию:

- Меню настроек гарнитуры

10.2.6 Продвинутая система шумоподавления (по умолчанию: включено)

Продвинутая система шумоподавления снижает уровень фонового шума во время разговора по интеркому. При выключенной функции шумоподавления, фоновый шум смешивается с вашим голосом во время разговора.

11 ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ

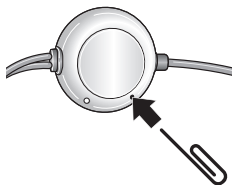
Данная гарнитура поддерживает обновление прошивки. Вы можете обновить прошивку с помощью программы **Sena Device Manager**. Посетите официальный веб-сайт производителя www.sena.com или дистрибьютора в России www.senamoto.ru для получения информации о последних версиях прошивки, доступных для скачивания.

12 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

12.1 Перезагрузка системы

Если гарнитура работает неправильно, вы можете перезагрузить устройство.

1. Найдите микроотверстие на левой стороне гарнитуры.
 2. Вставьте скрепку в микроотверстие и слегка нажмите на кнопку перезагрузки.
- Гарнитура автоматически отключится и произойдет перезагрузка системы



Примечание: Перезагрузка не приводит к возврату к заводским настройкам.

12.2 Возврат к заводским настройкам

Для сброса своих настроек и возврата системы гарнитуры к первоначальным заводским настройкам, воспользуйтесь функцией **"Возврат к заводским настройкам"**. Устройство автоматически отключится и произойдет возврат к заводским настройкам.

