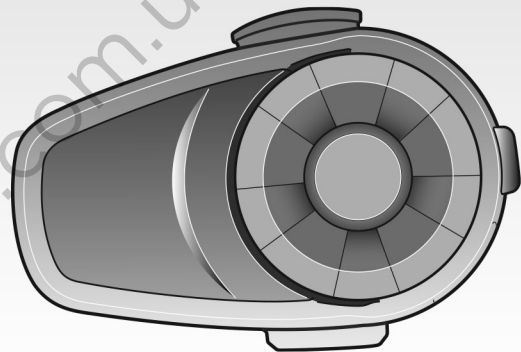




# 105

**Bluetooth® Мотогарнитура**



©1998-2016 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. Prism™, Bluetooth Audio Pack for GoPro®, Tufftalk™, 20S™, 10S™, 10C™, 10U™, 10R™, 3S™, SMH10™, SMH10R™, SMH5™, SMH5-FM™, SMH3™, SPH10™, SPH10H™, SPH10H-FM™, SPH10S™, Expand™, Bluetooth Mic&Intercom™, Handlebar Remote™, Wristband Remote™, SM10™, SR10™, SR10i™ 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 Sena Bluetooth Audio Pack представляет собой дополнительное устройство, не входящее в оригинальный комплект поставки GoPro®, которое разработано и изготовлено компанией Sena Technologies, Inc. специально для камеры GoPro® Hero3 и Hero4 для обеспечения функции Bluetooth.

Словесный товарный знак и логотип Bluetooth® являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc. и используются компанией Sena по лицензии. iPhone и iPod являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc. Zumo™ является товарным знаком Garmin Ltd. или ее дочерних предприятий. TomTom™ является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании TomTom International B.V. Другие товарные знаки и логотипы являются собственностью соответствующих владельцев.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1</b>	<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ</b> .....	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>УСТАНОВКА 10S НА ШЛЕМ</b> .....	<b>8</b>
3.1	Установка основного устройства .....	9
3.2	Установка динамиков .....	11
3.3	Установка микрофонов .....	12
<b>4</b>	<b>НАЧАЛО РАБОТЫ</b> .....	<b>14</b>
4.1	Функции кнопок .....	14
4.2	Включение / выключение устройства .....	15
4.3	Зарядка устройства .....	15
4.4	Предупреждение о низком заряде батареи .....	15
4.5	Проверка уровня заряда батареи .....	15
4.6	Программное обеспечение Sena .....	16
<b>5</b>	<b>СОПРЯЖЕНИЕ 10S С BLUETOOTH УСТРОЙСТВАМИ</b> .....	<b>17</b>
5.1	Сопряжение с мобильным телефоном, со стереоустройствами Bluetooth .....	17
5.2	Сопряжение со вторым мобильным телефоном, с устройством GPS и адаптером SR10 .....	18
5.3	Выборочное сопряжение: A2DP Стерео или Handsfree .....	19
5.4	Интерком сопряжение .....	20
<b>6</b>	<b>МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН, GPS, SR10</b> .....	<b>22</b>
6.1	Звонки и ответы с помощью телефона .....	22
6.2	Быстрый набор .....	22
6.3	GPS навигация .....	23
6.4	Адаптер для портативных раций Sena SR10 .....	23
<b>7</b>	<b>СТЕРЕО МУЗЫКА</b> .....	<b>24</b>
7.1	Через Bluetooth .....	24
7.2	Через стерео аудиокабель .....	25
7.3	Совместное прослушивание музыки .....	25
<b>8</b>	<b>ИНТЕРКОМ</b> .....	<b>26</b>
8.1	Двухсторонний интерком .....	26
8.2	Трёхсторонний интерком .....	27
8.3	Четырёхсторонний интерком .....	29
<b>9</b>	<b>ТЕЛЕФОННЫЙ ЗВОНОК В РЕЖИМЕ ТРЕХСТОРОННЕЙ КОНФЕРЕНЦ-СВЯЗИ</b> .....	<b>30</b>
<b>10</b>	<b>ГРУППОВОЙ ИНТЕРКОМ</b> .....	<b>31</b>
<b>11</b>	<b>УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНТЕРКОМ</b> .....	<b>31</b>
11.1	Сопряжение для универсального интеркома .....	32
11.2	Двухсторонний универсальный интерком .....	33
11.3	Трёхсторонний универсальный интерком .....	33
11.4	Четырёхсторонний универсальный интерком .....	34
<b>12</b>	<b>FM РАДИО</b> .....	<b>36</b>
12.1	Включение/выключение FM радио .....	36
12.2	Предустановленные станции .....	36
12.3	Поиск и сохранение .....	36
12.4	Сканирование и сохранение .....	37
12.5	Временное сохранение станции .....	38
12.6	Выбор региона .....	38

<b>13 ПРИОРИТЕТ ФУНКЦИЙ</b> .....	<b>38</b>
<b>14 НАСТРОЙКА КОНФИГУРАЦИИ</b> .....	<b>39</b>
14.1 Выбор номера для быстрого набора.....	40
14.2 Включение/выключение усилителя громкости.....	40
14.3 Включение/выключение голосового управления телефоном.....	41
14.4 Включение/выключение голосового управления интеркомом.....	41
14.5 Включение/выключение HD качества для интеркома.....	42
14.6 Включение/выключение голосовых сообщений.....	42
14.7 Включение/выключение RDS AF.....	43
14.8 Включение/выключение самопрослушивания.....	43
14.9 Включение/выключение продвинутой системы шумоподавления.....	43
14.10 Удаление всех подключений.....	44
14.11 Сопряжение с пультом ДУ.....	44
14.12 Сопряжение для универсального интеркома.....	44
14.13 Выход из голосового меню настроек.....	44
<b>15 ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ</b> .....	<b>45</b>
15.1 Сопряжение с пультом ДУ Handlebar.....	45
15.2 Управление с помощью пульта ДУ Handlebar.....	46
<b>16 ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ</b> .....	<b>47</b>
<b>17 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ</b> .....	<b>47</b>
17.1 Ошибка интеркома.....	47
17.2 Восстановление соединения интеркома.....	47
17.3 Перезагрузка в случае неполадок.....	47
17.4 Возврат к заводским настройкам.....	48
<b>18 КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ</b> .....	<b>48</b>

<b>СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ</b> .....	<b>50</b>
• Соответствие требованиям FCC.....	50
• Предупреждение FCC о воздействии радиочастотного излучения.....	50
• Предупреждение FCC.....	50
• Декларация соответствия CE.....	51
• Заявление о соответствии требованиям Министерства промышленности Канады.....	51
• Лицензия Bluetooth.....	51
• WEEE (утилизация отработанного электрического и электронного оборудования).....	51
<b>ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ</b> .....	<b>52</b>
• Хранение и обслуживание устройства.....	52
• Использование устройства.....	52
• Аккумулятор.....	53
<b>ГАРАНТИЯ И ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ</b> .....	<b>54</b>
• Ограниченная гарантия.....	54
• Исключения из гарантии.....	56
• Гарантийное обслуживание.....	57
• Возвращение изделия для полного возврата денег.....	57



## 1 ВВЕДЕНИЕ

Спасибо за выбор Bluetooth® мотогарнитуры Sena 10S. С помощью Sena 10S вы можете звонить с помощью мобильного телефона с функцией Bluetooth в режиме handsfree, слушать стерео музыку или голосовые инструкции системы навигации GPS через Bluetooth, а также общаться по внутренней связи в режиме полного дуплекса с пассажиром или другими райдерами.

Устройство 10S соответствует требованиям стандарта Bluetooth 4.1 и поддерживает следующие профили: профиль головной гарнитуры, профиль Hands-Free (HFP), расширенный профиль распространения аудио (A2DP) и профиль дистанционного управления аудио/видео (AVRCP). Перед использованием следует проверить совместимость системы 10S с устройствами других производителей

Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство пользователя перед использованием гарнитуры. Также посетите [www.senamoto.ru](http://www.senamoto.ru), чтобы ознакомиться с последней версией руководства пользователя и получить дополнительную информацию о Bluetooth-продукции Sena.

### Функции и возможности Sena 10S:

- Bluetooth 4.1;
- многосторонний интерком - до 4 подключений;
- Радиус работы интеркома до 1.6 км на открытой местности;
- Приложение для смартфонов на платформах iPhone and Android;
- Универсальный интерком;
- Функция совместного прослушивания музыки;
- Голосовые подсказки;
- Продвинутая система шумоподавления;
- Удобный поворотный джойстик-переключатель;
- Возможность использования во время зарядки;
- Влагозащищенный корпус: возможность эксплуатации в дождливую погоду;
- Встроенный FM радио тюнер с функцией сканирования и сохранения станций;
- Устройство поддерживает пульт ДУ Handlebar (не входит в комплект поставки);
- Обновляемая прошивка.

**Ключевые характеристики:**

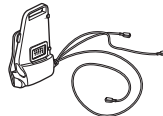
- Bluetooth 4.1;
- Поддерживаемые профили: профиль головной гарнитуры, профиль Hands-Free (HFP), расширенный профиль распространения аудио (A2DP), профиль дистанционного управления аудио/видео (AVRCP).

**2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

- *Основное устройство гарнитуры*



- *Зажим на шлем*



- *Монтажный переходник с клейкой поверхностью*



## Динамики

- Динамики в шлем (2)



- Клейкие прокладки для динамиков (4)



- Подушечки для динамиков (толстые) (2)



- Подушечки для динамиков (тонкие) (2)



## Проводной микрофон

- Проводной микрофон



- Клейкая прокладка для проводного микрофона



## Проводной подвесной микрофон

- Проводной подвесной микрофон



- Клейкая прокладка для подвешенного микрофона



- Губки для микрофона (2)



- Держатель подвешенного микрофона



- Клейкая прокладка для держателя микрофона



## Прочее

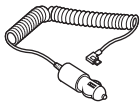
- USB-кабель питания и передачи данных



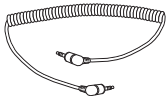
- Универсальный торцевой ключ



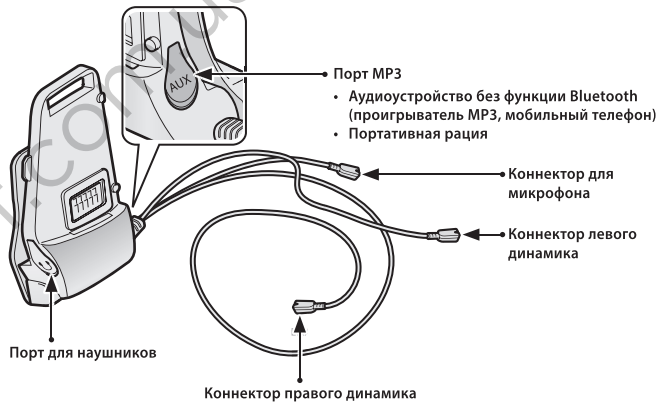
- Провод зарядки от прикуривателя



- Стерео аудиокабель 2,5 - 3,5 мм



## 3 УСТАНОВКА 10S НА ШЛЕМ

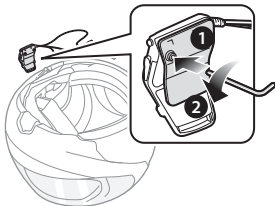


Универсальный зажим на шлем для гарнитуры 10S

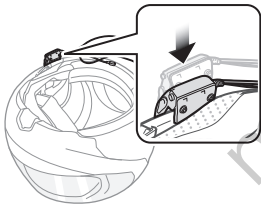
### 3.1 Установка основного устройства

#### 3.1.1 С помощью универсального зажима на шлем

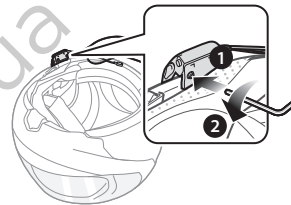
1. Ослабьте два винта на задней панели зажима с помощью торцевого ключа, входящего в комплект поставки.



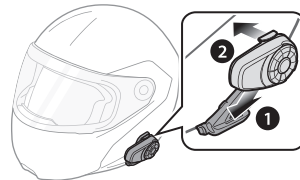
2. Вставьте заднюю панель зажима между внутренней подкладкой и поверхностью левой стороны корпуса шлема.



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



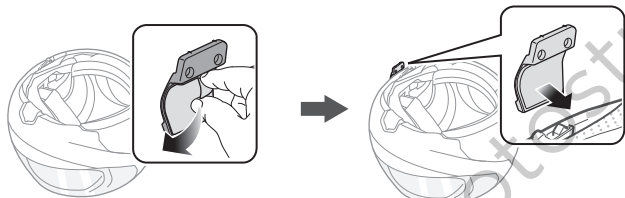
4. Прикрепите основное устройство к зажиму, вставьте его в зажим и нажмите. Вы услышите щелчок, свидетельствующий о надежном закреплении.



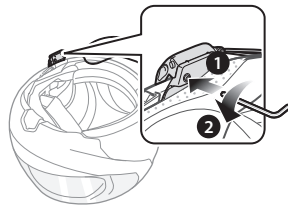
### 3.1.2 С помощью монтажного переходника с клейкой поверхностью

Если у вас по какой-либо причине не получается прикрепить универсальный зажим к шлему, вы можете воспользоваться монтажным переходником с клейкой поверхностью, при помощи которого можно прикрепить зажим на корпус шлема:

1. Очистите поверхность левой стороны шлема, место где будет крепиться монтажный переходник с клейкой поверхностью, влажной салфеткой и подождите, пока поверхность высохнет.
2. Снимите защитное покрытие клейкой ленты переходника и прикрутите переходник к шлему.



3. Убедитесь, что монтажный переходник крепко приклеился к поверхности шлема. Максимальное склеивание переходника к шлему произойдёт через 24 часа.
4. Прикрутите универсальный зажим к монтажному переходнику двумя винтами.



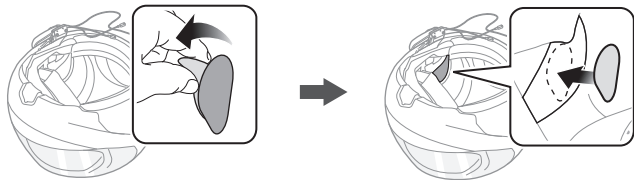
#### **ВНИМАНИЕ:**

Компания Sena настоятельно рекомендует использовать универсальный зажим без монтажного переходника. Переходник поставляется для удобства, но компания Sena не рекомендует данный метод крепления и не несет никакой ответственности за его использование.

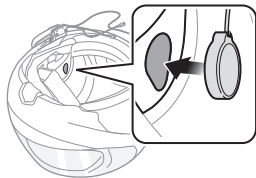
5. Вставьте основное устройство в зажим и нажмите до щелчка. Теперь основное устройство установлено.

### 3.2 Установка динамиков

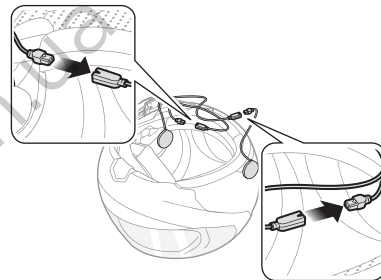
1. Снимите защитное покрытие с клейких прокладок для динамиков и поместите их в специальные углубления для ушей в шлеме.



2. Прикрепите динамики на клейкие прокладки внутри шлема.



3. Вставьте кабели динамиков в коннекторы для динамиков с учётом соотношения стрелок на коннекторах.



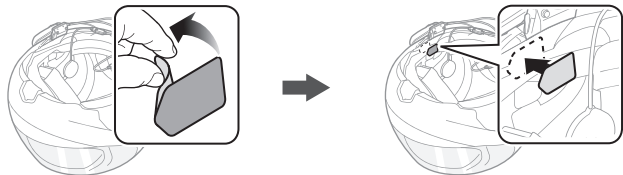
#### Примечание:

1. Три кабеля с коннекторами в универсальном зажиме. Самый длинный – для правого динамика, второй по длине – для левого. А самый короткий кабель предназначен для микрофона.
2. Если в шлеме углубления для ушей слишком глубокие, то вы можете использовать специальные подушечки для динамиков, чтобы поместить их поближе к ушам.

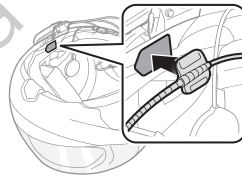
### 3.3 Установка микрофонов

#### 3.3.1 Проводной подвесной микрофон

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

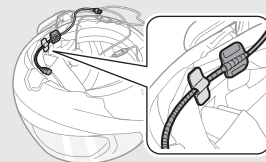


2. Прикрепите подвесной микрофон монтажной пластиной к клейкой прокладке.



#### Примечание:

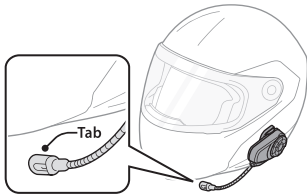
1. После того как вы установили подвесной микрофон, убедитесь, что вы не забыли установить на место внутреннюю прокладку шлема.
2. Для более надёжного крепления микрофона, вы можете использовать держатель подвесного микрофона, прикрепив его на клейкую прокладку для держателя, которая идёт в комплекте поставки.



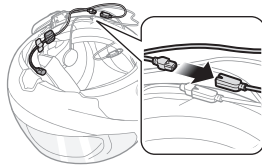
3. После установки убедитесь, что приёмник микрофона находится достаточно близко к вашему рту.



- Отрегулируйте головку микрофона таким образом, чтобы щель микрофона была направлена от вашего рта.



- Вставьте кабель микрофона в коннектор для микрофона с учётом соотношения стрелок на коннекторах.



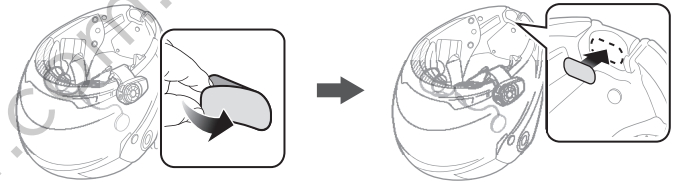
**Примечание:**

Три кабеля для подключения к основному устройству. Самый длинный – для правого динамика, второй по длине – для левого, а самый короткий кабель предназначен для микрофона.

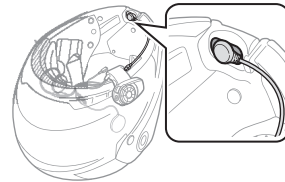
### 3.3.2 Проводной микрофон

Если у вас закрытый шлем, вы можете установить проводной микрофон.

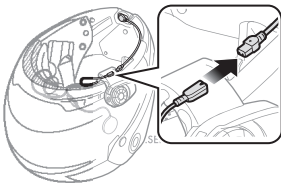
- Снимите защитное покрытие с клейкой прокладки для проводного микрофона и прикрепите прокладку к внутренней поверхности щитка шлема для защиты подбородка.



- Теперь прикрепите проводной микрофон к клейкой прокладке.



- Вставьте кабель микрофона в коннектор для микрофона с учётом соотношения стрелок на коннекторах.



**Примечание:**

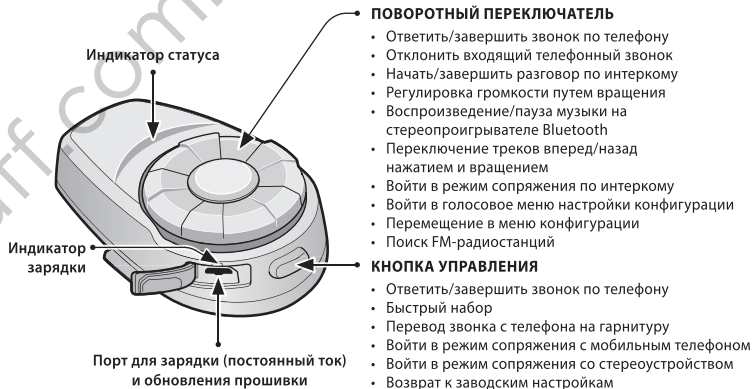
- После подсоединения кабелей микрофона и динамиков, поместите излишние остатки кабелей за внутреннюю прокладку шлема, чтобы избежать их повреждения.
- Три кабеля для подключения к основному устройству. Самый длинный – для правого динамика, второй по длине – для левого, а самый короткий кабель предназначен для микрофона.

**ВНИМАНИЕ:**

Прежде чем снять гарнитуру с шлема, сперва убедитесь, что отсоединили все кабели основного устройства от универсального зажима. После этого можете снять основное устройство гарнитуры, а затем универсальный зажим.

## 4 НАЧАЛО РАБОТЫ

### 4.1 Функции кнопок



**ПОВОРОТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ**

- Ответить/завершить звонок по телефону
- Отклонить входящий телефонный звонок
- Начать/завершить разговор по интеркому
- Регулировка громкости путем вращения
- Воспроизведение/пауза музыки на стереопроигрывателе Bluetooth
- Переключение треков вперед/назад нажатием и вращением
- Войти в режим сопряжения по интеркому
- Войти в голосовое меню настройки конфигурации
- Перемещение в меню конфигурации
- Поиск FM-радиостанций

**КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ**

- Ответить/завершить звонок по телефону
- Быстрый набор
- Перевод звонка с телефона на гарнитуру
- Войти в режим сопряжения с мобильным телефоном
- Войти в режим сопряжения со стереоустройством
- Возврат к заводским настройкам
- Включить/выключить FM-тюнер

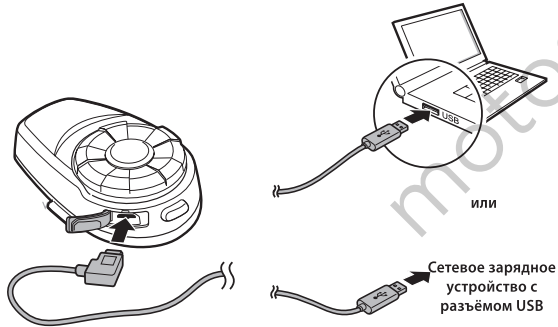
**Функции кнопок гарнитуры 10S**

## 4.2 Включение / выключение устройства

Чтобы включить устройство, одновременно нажимайте и удерживайте кнопку управления и поворотный переключатель, пока не услышите нарастающие звуковые сигналы и сообщение «Hello» (Привет). Чтобы выключить устройство, одновременно нажимайте и удерживайте кнопку управления и поворотный переключатель, пока вы услышите затихающие звуковые сигналы и сообщение «Goodbye» (До свидания).

## 4.3 Зарядка устройства

Вы можете зарядить устройство подключив USB-кабель питания и передачи данных к компьютеру или сетевому зарядному устройству с разъемом USB. Для зарядки можно использовать любой стандартный кабель с разъёмом микро-USB.



Вы также можете зарядить устройство в дороге при помощи зарядки от прикуривателя. Во время зарядки индикатор горит красным и становится синим после того как устройство полностью зарядилось. Полная зарядка устройства занимает около 2,5 часов.

## 4.4 Предупреждение о низком заряде батареи

При низком уровне заряда, индикатор, мигающий синим в режиме ожидания станет красным, вы услышите три звуковых сигнала среднего тона и голосовую подсказку: «Low battery» (низкий уровень заряда аккумулятора).

## 4.5 Проверка уровня заряда батареи

Вы можете проверить уровень заряда батареи двумя способами.

### 4.5.1 С помощью светодиодного индикатора

При включении гарнитуры индикатор быстро мигает красным цветом несколько раз, тем самым демонстрируя уровень заряда.

4 раза = высокий, 70~100%

3 раза = средний, 30~70%

2 раза = низкий, 0~30%

### 4.5.2 С помощью голосовой подсказки

При включении гарнитуры одновременно нажмите и удерживайте около 3 секунд кнопку управления и поворотный переключатель, пока не услышите три высоких звуковых сигнала. После этого вы услышите

голосовое сообщение об уровне заряда батареи. Однако, если вы отпустите кнопки раньше времени, то гарнитура включится, и вы не услышите сообщение об уровне заряда.

### **Регулировка уровня громкости**

Вы можете легко регулировать громкость, вращая поворотный переключатель. При достижении минимального/максимального уровня громкости вы услышите звуковой сигнал. Уровень громкости после установки сохраняется отдельно для каждого аудио источника, даже после выключения/перезагрузки гарнитуры. Например, если вы установите определенный уровень громкости для мобильного телефона в режиме Hands-Free, он не изменится, даже при установке громкости на другой уровень для Bluetooth MP3 проигрывателя. Таким образом, вы можете установить оптимальный уровень громкости для каждого аудио источника.

## **4.6 Программное обеспечение Sena**

### **4.6.1 Программа Sena Device Manager**

Программа Sena Device Manager позволяет обновлять прошивку и настраивать параметры устройства прямо с вашего ПК. С помощью данной программы вы можете сохранять номера для быстрого набора, FM-станции и многое другое. Поддерживаемые операционные системы: Windows и Mac. Для более подробной информации и загрузки программы Sena Device Manager посетите веб-сайт [www.sena.com](http://www.sena.com)

### **4.6.2 Приложение Sena для смартфонов**

Приложение Sena для смартфонов позволяет настраивать параметры устройства и просматривать краткую инструкцию по эксплуатации. Выполните сопряжение вашего смартфона с гарнитурой 10S (пожалуйста прочитайте раздел 5.1 «Сопряжение с мобильным телефоном, со стереоустройствами Bluetooth»). Запустите приложение Sena Smartphone App, чтобы осуществить настройку параметров системы 10S прямо со своего смартфона. Вы можете скачать приложение Sena Smartphone App для Android или iPhone на веб-сайте [www.sena.com/headset-app/](http://www.sena.com/headset-app/)

## 5 СОПРЯЖЕНИЕ 105 С BLUETOOTH УСТРОЙСТВАМИ

Перед первым использованием гарнитуры Sena 105 с другим устройством Bluetooth, вам необходимо выполнить сопряжение с ним. Гарнитура 105 может быть сопряжена с мобильными телефонами, стереоустройствами, например, с MP3 проигрывателями, специальными навигационными системами GPS для мотоциклов, а также с другими гарнитурами Sena. Сопряжение необходимо выполнить только один раз для каждого Bluetooth устройства. Гарнитура сохраняет в историю сопряжение и автоматически подключается к ранее сопряженным устройствам, как только они появляются в диапазоне досягаемости. При автоматическом подключении гарнитуры к сопряженному устройству вы услышите один высокий звуковой сигнал и голосовое сообщение: «Phone connected» (Телефон подключен) – при подключении мобильного телефона, «Media connected» (Медиапроигрыватель подключен) – при подключении Bluetooth стереоустройства.

### 5.1 Сопряжение с мобильным телефоном, со стереоустройствами Bluetooth

1. Нажмите и удерживайте кнопку управления в течение 5 секунд, пока не услышите сообщение: «Phone pairing» (Сопряжение с телефоном).
2. Выполните поиск устройств Bluetooth на своём мобильном телефоне. Выберите гарнитуру Sena 105 в списке обнаруженных устройств.
3. Введите пароль 0000. Некоторые телефоны не запрашивают пароль.
4. Телефон подтвердит успешное завершение сопряжения, после чего гарнитура готова к использованию. Вы услышите сообщение «Your headset is paired» (Подключение гарнитуры завершено).
5. Если процедуру сопряжения не завершить в течение трёх минут, система гарнитуры перейдёт в режим ожидания.

#### **Примечание:**

1. Если Bluetooth соединение между гарнитурой и телефоном прервалось, нажмите кнопку управления для его немедленного восстановления.
2. Для восстановления Bluetooth соединения со стереоустройством, нажмите и удерживать поворотный переключатель 1 секунду.

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

Обычные Bluetooth гарнитуры могут подключаться только к одному Bluetooth устройству, однако функция сопряжения со вторым телефоном позволяет подключать гарнитуру Sena одновременно к двум устройствам, например, ко второму мобильному телефону, MP3 плееру или Bluetooth адаптеру для портативных раций Sena SR10.

1. Для сопряжения со вторым телефоном нажмите и удерживайте поворотный переключатель 5 секунд, пока индикатор не начнет мигать красным цветом и не прозвучит сообщение: «Intercom pairing» (Сопряжение с устройством внутренней связи).
2. В течение 2 секунд нажмите кнопку управления, после чего индикатор начнет мигать синим цветом и вы услышите сообщение: «Second mobile phone pairing» (Сопряжение со вторым мобильным телефоном).
3. Выполните поиск устройств Bluetooth на своем устройстве с HFP. Выберите Sena 10S в списке обнаруженных устройств.
4. Введите пароль 0000. Некоторые телефоны его не запрашивают.
5. Телефон подтвердит успешное завершение сопряжения, после чего гарнитура готова к использованию. Вы услышите сообщение «Your headset is paired» (Сопряжение гарнитуры завершено).

### Примечание:

1. Если к вашей гарнитуре подключено 2 аудиоустройства с профилем A2DP, тогда аудио с одного устройства будет прерываться включением аудио с другого. Например, проигрывание музыки с первого мобильного телефона прервется включением музыки на втором телефоне и наоборот.
2. Вам следует использовать специальную систему навигации GPS для мотоциклов, которая транслирует пошаговые голосовые инструкции на гарнитуру через Bluetooth. Большинство автомобильных систем GPS не имеют такой функции.
3. Sena SR10 представляет собой адаптер приемопередатчика Bluetooth для групповой связи, поддерживает профиль Hands-Free. Во время разговора по интеркому или телефону, фоном вы будете слышать звуки, поступающие через SR10.
4. Система GPS или радар-детектор могут быть подключены к адаптеру SR10 с помощью кабеля. Во время разговора по интеркому или телефону, фоном вы будете слышать голосовые инструкции GPS или сигналы радар-детектора. Для получения более подробной информации изучите руководство по эксплуатации SR10.

### 5.3 Выборочное сопряжение: A2DP Стерео или Handsfree

Если вы пользуетесь смартфоном, иногда вам нужно будет сделать выбор, использовать гарнитуру 10S только с профилем A2DP для прослушивания музыки в формате стерео или только с профилем Hands-Free для осуществления звонков. Данный раздел предназначен для продвинутых пользователей, которые хотят выполнить сопряжение гарнитуры 10S со своим смартфоном с одним из указанных профилей на выбор.

Если до этого вы уже осуществили сопряжение телефона с Sena 10S, вам следует очистить список предыдущих сопряжений на обоих устройствах. Чтобы очистить список сопряжений гарнитуры 10S, необходимо выбрать функцию возврата к заводским настройкам, описанную в разделе 17.4 «Возврат к заводским настройкам» или выполнить процедуру очистки информации о сопряжениях, описанную в разделе 14.10 «Удаление всех подключений». Чтобы очистить список сопряжений телефона, обратитесь к руководству по эксплуатации вашего телефона. В большинстве смартфонов удалить Sena 10S из списка устройств Bluetooth можно с помощью меню настроек.

#### 5.3.1 Профиль A2DP только для стерео музыки

1. Включите 10S, нажмите и удерживайте кнопку управления 5 секунд, пока индикатор не начнёт попеременно мигать красным и синим цветом, после чего прозвучит несколько звуковых сигналов.
2. В течение 2 секунд нажмите поворотный переключатель, индикатор начнет мигать красным цветом, вы услышите сообщение: «Media selective pairing» (Выборочное подключение носителей).
3. Выполните поиск устройств Bluetooth на своем смартфоне. Выберите Sena 10S в списке обнаруженных устройств.
4. Введите пароль 0000. Некоторые телефоны не запрашивают пароль.

#### 5.3.2 Профиль HFP только для звонков

1. Включите 10S, нажмите и удерживайте кнопку управления 5 секунд, пока индикатор не начнёт попеременно мигать красным и синим цветом, после чего прозвучит несколько звуковых сигналов.
2. В течение 2 секунд опять нажмите кнопку управления, индикатор начнет мигать синим цветом, вы услышите сообщение: «Phone selective pairing» (Выборочное подключение телефона).
3. Выполните поиск устройств Bluetooth на своем смартфоне. Выберите Sena 10S в списке обнаруженных устройств.
4. Введите пароль 0000. Некоторые телефоны не запрашивают пароль.

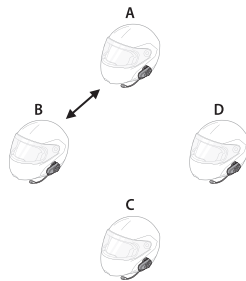
## 5.4 Интерком сопряжение

### 5.4.1 Сопряжение с другими гарнитурами 10S для общения по интеркому

Гарнитура 10S может быть сопряжена с тремя другими гарнитурами для общения по внутренней связи (интеркому) через Bluetooth.

1. Включите две гарнитуры 10S (A и B), между которыми вы хотите осуществить сопряжение.
2. Нажмите и удерживайте примерно 5 секунд поворотный переключатель на гарнитурах A и B, пока индикаторы на обеих гарнитурах не замигают красным цветом, и вы не услышите сообщение: «Intercom pairing» (Сопряжение с устройством внутренней связи).

3. Затем нажмите поворотный переключатель на одной из двух гарнитур A или B и подождите, пока индикаторы состояния на обеих гарнитурах загорятся синим и произойдёт автоматическое подключение гарнитур по внутренней связи. Теперь две гарнитуры 10S A и B сопряжены друг с другом для общения по интеркому. Если процесс сопряжения не завершить в течение одной минуты, то системы 10S вернутся в режим ожидания.



Сопряжение A и B



4. Вы также можете осуществить сопряжение с другими гарнитурами, например, А и С или А и D, выполнив те же действия, что описаны выше.
5. Очередность сопряжения по интеркому выстраивается по принципу обслуживания в обратном порядке. Если гарнитура 10S сопряжена с несколькими гарнитурами для общения по внутренней связи, то последнее подключенное устройство получает статус «первого друга». Предыдущее подключенное устройство получает статус «второго друга» и т.д.

*Примечание:*

*Например, после вышеописанных процедур сопряжения, гарнитура D станет «первым другом» гарнитуры А, гарнитура С – «вторым другом», а гарнитура В – «третьим другом».*

#### **5.4.2 Сопряжение с другими моделями гарнитур Sena для общения по интеркому**

Гарнитура 10S может быть сопряжена со всеми другими гарнитурами Sena для общения по интеркому. Для сопряжения с этими моделями необходимо следовать тем же инструкциям, что описаны выше.

*Примечание:*

*Гарнитура SMH5 не может участвовать в трёхсторонней или четырёхсторонней интерком-конференции с 10S. SMH5 ограничена в функционале двухсторонним интеркомом с другими гарнитурами Sena.*

## 6 МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН, GPS, SR10

### 6.1 Звонки и ответы с помощью телефона

1. При входящем звонке просто нажмите кнопку управления или поворотный переключатель, чтобы ответить.
2. При работающей функции голосового ответа на звонок, вы также можете ответить на входящий вызов, громко произнеся выбранное слово, при условии, что вы не разговариваете по интеркому.
3. Для завершения разговора нажмите и удерживайте кнопку управления или поворотный переключатель 2 секунды, пока не услышите звуковой сигнал, или подождите, пока ваш собеседник сам не положит трубку.
4. Чтобы отклонить вызов, нажмите и удерживайте поворотный переключатель 2 секунды, пока не услышите звуковой сигнал.
5. Существует несколько способов сделать телефонный вызов:
  - Наберите номер на своем телефоне и сделайте вызов. После этого звонок автоматически переведется на гарнитуру.
  - Нажмите кнопку управления в режиме ожидания, чтобы активировать функцию голосового набора в вашем телефоне. В данном случае в телефоне должна быть функция голосового набора. Для получения более подробной информации изучите инструкцию по эксплуатации вашего телефона.

*Примечание:*

1. Если вы подключили к гарнитуре сразу два телефона и получаете входящий вызов со второго телефона во время разговора по первому, вы всё-равно можете ответить на этот вызов. В этом случае звонок на первом телефоне переводится в режим ожидания. После завершения разговора со второго телефона, вы автоматически перейдете к вызову с первого телефона.
2. Если к гарнитуре одновременно подключены и телефон и GPS устройство, вы не сможете прослушивать голосовые подсказки GPS во время телефонного разговора

### 6.2 Быстрый набор

Вы можете оперативно делать звонки с помощью функции быстрого набора.

1. Чтобы войти в голосовое меню быстрого набора, дважды нажмите кнопку управления, пока не услышите один звуковой сигнал среднего тона и сообщение: «Speed dial» (Быстрый набор).
2. Вращая поворотный переключатель по часовой или против часовой стрелки для перемещения по меню, вы услышите голосовые подсказки для каждого из элементов меню.
 

(1) Набор последнего номера	(4) Быстрый набор 3
(2) Быстрый набор 1	(5) Отмена
(3) Быстрый набор 2	

3. При выборе в меню 'набор последнего номера' вы услышите сообщение: «Last number redial» (Набор последнего номера). Чтобы набрать последний набранный номер, нажмите кнопку управления или поворотный переключатель.
4. Чтобы позвонить по одному из номеров быстрого набора, вращайте поворотный переключатель, пока не услышите сообщение: «Speed dial (#)» (Быстрый набор (#)). После этого нажмите кнопку управления или поворотный переключатель.
5. Для выхода из меню быстрого набора, вращайте поворотный переключатель, пока не услышите сообщение: «Cancel» (Отмена), после этого нажмите кнопку управления или поворотный переключатель. Также если в течение 15 секунд вы не нажмете ни одной кнопки, то система автоматически выйдет из меню и перейдет в режим ожидания.

*Примечание:*

1. Чтобы воспользоваться функцией быстрого набора, убедитесь, что мобильный телефон подключен к гарнитуре.
2. Прежде чем воспользоваться функцией быстрого набора, вам необходимо выбрать номера для быстрого набора. Как это сделать, вы можете узнать, прочитав раздел 14.1. «Выбор номера для быстрого набора».

### 6.3 GPS навигация

После сопряжения устройства GPS с гарнитурой 10S (см. раздел 5.2 "Сопряжение со вторым мобильным телефоном, с устройством GPS и адаптером SR10"), вы сможете слушать голосовые инструкции GPS через гарнитуру. Вы можете настроить уровень громкости инструкций вращением поворотного переключателя. Голосовые инструкции GPS прерывают разговор по внутренней связи, но после завершения инструкций разговор автоматически возобновляется.

### 6.4 Адаптер для портативных раций Sena SR10

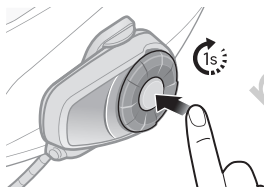
Вы можете одновременно использовать рацию и гарнитуру 10S в режиме внутренней связи с помощью адаптера Sena SR10 (см. раздел 5.2 "Сопряжение со вторым мобильным телефоном, с устройством GPS и адаптером SR10"). Входящий звук от рации не прерывает разговор по интеркому, вы будете слышать его фоном. Это очень удобно, когда вы разговариваете по интеркому с пассажиром на заднем сидении, одновременно используя рацию для группового общения с другими райдерами.

## 7 СТЕРЕО МУЗЫКА

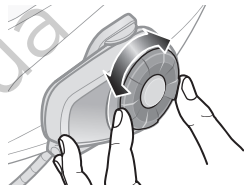
### 7.1 Через Bluetooth

Bluetooth аудиоустройство должно быть сопряжено с устройством 10S (см. раздел 5.1 "Сопряжение с мобильным телефоном, со стереоустройствами Bluetooth"). Гарнитура 10S поддерживает профиль дистанционного управления аудио/видео (AVRCP), поэтому если ваше аудиоустройство также поддерживает профиль AVRCP, вы можете использовать 10S для дистанционного управления воспроизведением музыки. Таким образом, вы можете не только регулировать уровень громкости, но также управлять такими функциями как воспроизведение, пауза, переключение треков вперед и назад.

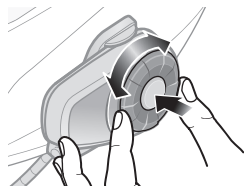
1. Для воспроизведения или паузы нажмите и удерживайте поворотный переключатель 1 секунду, пока не услышите двойной звуковой сигнал.



2. Для настройки уровня громкости вращайте поворотный переключатель.

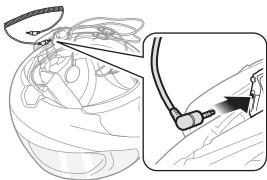


3. Для переключения треков вперед и назад нажмите и вращайте поворотный переключатель по часовой или против часовой стрелки.



## 7.2 Через стерео аудиокабель

Подключите ваше аудиоустройство MP3 непосредственно к гарнитуре 10S с помощью аудиокабеля 2,5-3,5 мм, который поставляется в комплекте. Настройте уровень громкости путем вращения поворотного переключателя гарнитуры. Вы также можете регулировать громкость на проигрывателе MP3.



## 7.3 Совместное прослушивание музыки

Вы можете начать совместное прослушивание музыки с участником интеркома через Bluetooth в режиме двухсторонней внутренней связи (см. раздел 8.1 «Двухсторонний интерком»). Когда вы завершите совместное прослушивание, вы можете вернуться к разговору по внутренней связи. Чтобы начать или прекратить обмен музыкой, в режиме интерком соединения нажмите и удерживайте поворотный переключатель 1 секунду, пока не услышите двойной звуковой сигнал. Для переключения треков вперед и назад нажмите и вращайте поворотный переключатель по часовой или против часовой стрелки.

*Примечание:*

1. Вы и другой участник интеркома можете дистанционно управлять воспроизведением музыки во время совместного прослушивания, например, переключать треки вперед и назад.
2. Если вы отвечаете на входящий вызов или делаете звонок по телефону, или слушаете голосовые инструкции GPS во время обмена музыкой, воспроизведение музыки будет приостановлено.

## 8 ИНТЕРКОМ

Пожалуйста убедитесь, что ваше устройство внутренней связи сопряжено в соответствии с процедурами описанными в разделе 5.4 "Интерком сопряжение".

### 8.1 Двухсторонний интерком

#### 8.1.1 Начать двухсторонний интерком

Вы можете начать разговор по внутренней связи с одним из участников интеркома нажав поворотный переключатель: нажмите один раз, чтобы начать разговор с первым другом, два раза - со вторым и три раза - с третьим другом.



Начать двухсторонний разговор по внутренней связи

#### 8.1.2 Завершить двухсторонний интерком

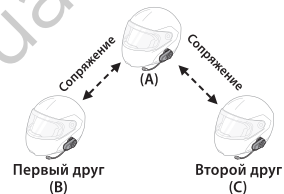
Чтобы завершить разговор с любым из участников интеркома, нажмите и удерживайте поворотный переключатель 1 секунду.

## 8.2 Трёхсторонний интерком

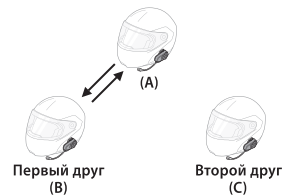
### 8.2.1 Начать трёхсторонний интерком

Вы (A) можете одновременно подключить две гарнитуры 10S (B и C) в режиме трёхстороннего интеркома. Во время конференц-разговора в режиме трёхстороннего интеркома, ни один из участников не сможет разговаривать по мобильному телефону через гарнитуру. Однако, как только разговор завершится или один из участников выйдет из трёхстороннего интеркома, мобильные телефоны участников автоматически подключатся к гарнитурам. Если вам звонят на телефон во время разговора по внутренней связи, завершите разговор по интеркому, чтобы телефон автоматически переключился к гарнитуре и затем ответьте на вызов.

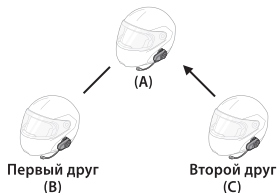
1. Для трёхстороннего интеркома вам необходимо осуществить сопряжение вашей гарнитуры (A) с гарнитурами друзей по интеркому (B и C).



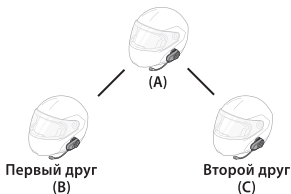
2. Начните разговор по внутренней связи с одним из двух друзей в вашей интерком группе. Например, вы (A) можете начать разговор с вашим другом (B). Или ваш друг (B) может сделать вам (A) вызов по внутренней связи.



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



4. Теперь вы (A) и два других 10S участника интеркома (B и C) находитесь в режиме трёхстороннего интеркома.



## 8.2.2 Завершить трёхсторонний интерком

Вы можете завершить общение с обоими участниками интеркома или отключить только одного из участников.

1. Чтобы полностью завершить разговор в режиме трёхсторонней внутренней связи, нажмите и удерживайте поворотный переключатель 1 секунду, пока не услышите звуковой сигнал. Таким образом, вы отключите обоих участников (B) и (C).
2. Нажмите поворотный переключатель один или два раза, чтобы отключить первого или второго участника соответственно. Например, одно нажатие поворотного переключателя позволит вам отключить первого друга (B), но вы продолжите оставаться на связи со вторым другом (C).

Действия с поворотным переключателем	Результат
Нажать и удерживать 1 секунду	Отключение (B) и (C)
Одно нажатие	Отключение (B)
Двойное нажатие	Отключение (C)

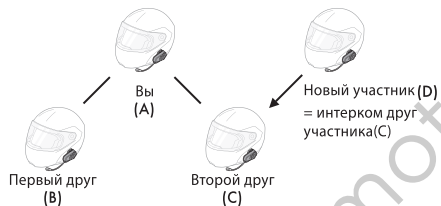
**Завершить трёхсторонний интерком**



## 8.3 Четырёхсторонний интерком

### 8.3.1 Начать четырёхсторонний интерком

Вы можете организовать четырёхсторонний интерком между пользователями гарнитуры 105, подключив дополнительного участника к трёхстороннему интеркому. В то время как вы уже настроили трёхсторонний интерком как описано в разделе 8.2, новый участник (D), который уже является интеркомом другом участника (C), может присоединиться к трёхстороннему интеркому, сделав звонок по внутренней связи участнику (C). Учтите, что в данном случае, новый участник (D) должен являться интеркомом другом участника (C), а не вашим (A).



### 8.3.2 Завершить четырёхсторонний интерком

Как и в случае с трёхсторонним интеркомом, вы можете полностью завершить общение по внутренней связи или отключить только одно интерком соединение.

1. Чтобы полностью завершить разговор со всеми участниками в режиме четырёхсторонней внутренней связи, нажмите и удерживайте поворотный переключатель 1 секунду, пока не услышите звуковой сигнал.
2. Нажмите поворотный переключатель один или два раза, чтобы отключить первого (B) или второго участника (C) соответственно. Например, одно нажатие поворотного переключателя позволит вам отключить первого друга (B), но вы продолжите оставаться на связи со вторым (C) и третьим (D). При этом отключив второго друга (C), вы автоматически отключите и третьего (D), так как (D) подключен к интерком конференции через друга (C).

Действия с поворотным переключателем	Результат
Нажать и удерживать 1 секунду	Отключение (B), (C) и (D)
Одно нажатие	Отключение (B)
Двойное нажатие	Отключение (C) и (D)

**Завершить четырёхсторонний интерком**

## 9 ТЕЛЕФОННЫЙ ЗВОНОК В РЕЖИМЕ ТРЕХСТОРОННЕЙ КОНФЕРЕНЦ-СВЯЗИ

1. В случае входящего вызова на телефон во время разговора по интеркому, вы услышите мелодию вызова. Вы можете выбрать: 1) ответить на звонок и временно приостановить общение по внутренней связи или 2) отклонить звонок и продолжить общение.

1) Чтобы ответить на телефонный звонок и временно приостановить общение по интеркому, нажмите поворотный переключатель или кнопку управления. После окончания разговора по телефону подключение по интеркому будет автоматически восстановлено. Внимание: функция голосового управления телефоном не работает в режиме интеркома.

2) Чтобы отклонить звонок и продолжить общение по интеркому, нажмите и удерживайте поворотный переключатель 2 секунды, пока не услышите звуковой сигнал.

В отличие от Bluetooth мотогарнитур других производителей, данная функция позволяет не прерывать разговор по интеркому в случае входящего вызова на телефон.

2. Если вам звонят по интеркому во время телефонного разговора, вы услышите 4 высоких звуковых сигнала, сообщающих о входящем звонке по внутренней связи. Вы также услышите сообщение: «Intercom requested» (Вызов по внутренней связи). В этом случае вызов не прерывает разговор по телефону, потому что звонки по внутренней связи имеют более низкий приоритет, чем телефонные звонки. Вам нужно завершить телефонный звонок, чтобы принять или сделать вызов по интеркому.

3. Вы можете организовать телефонный звонок в режиме трехсторонней конференц-связи, подключив друга по интеркому к телефонному разговору. Во время телефонного разговора, нажмите поворотный переключатель, чтобы подключить одного из интерком-друзей к телефонному разговору. Чтобы отключить интерком и продолжить телефонный разговор без интерком-друга, нажмите поворотный переключатель. Если же вы хотите завершить телефонный звонок и продолжить разговор по интеркому, нажмите и удерживайте поворотный переключатель 2 секунды, или нажмите кнопку управления, или дождитесь, пока собеседник, с которым вы разговаривали по телефону, сам повесит трубку.

## 10 ГРУППОВОЙ ИНТЕРКОМ

Функция группового интеркома позволяет мгновенно создать многостороннюю конференц-связь по внутренней связи с тремя гарнитурами, с которыми наиболее часто осуществлялось сопряжение за последнее время.

1. Осуществите сопряжение по внутренней связи с тремя гарнитурами, к которым вы хотите подключиться для группового интеркома.
2. Чтобы начать общение по групповому интеркому нажмите и удерживайте поворотный переключатель 3 секунды. Индикатор загорится зеленым цветом, и вы услышите сообщение: «Group intercom» (Групповая внутренняя связь).
3. Чтобы завершить групповой интерком, во время группового интеркома нажмите и удерживайте поворотный переключатель 1 секунду. Вы услышите сообщение: «Group intercom terminated» (Групповая внутренняя связь отключена)

### **Примечание:**

*Функцию группового интеркома поддерживают только гарнитуры 10R, 10C, 10U, 10S и 20S. Другие гарнитуры будут исключены из группового интеркома.*

## 11 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНТЕРКОМ

Вы можете подключать Bluetooth гарнитуры других производителей и общаться по внутренней связи с помощью функции универсального интеркома. Bluetooth гарнитуры других производителей могут быть подключены к гарнитурам Sena, только если они поддерживают профиль Bluetooth Hands-Free (HFP). Рабочее расстояние может меняться в зависимости от характеристик подключаемой Bluetooth гарнитуры. Как правило, оно меньше, чем при обычном подключении, потому что в этом случае используется профиль Bluetooth Hands-Free. Универсальный интерком влияет как на звонки по телефону, так и на функцию мультиточечного подключения (в большинстве случаев используемая райдерами для подключения GPS). Вы не сможете использовать мультиточечное подключение при подключении к универсальному интеркому, в случаях описанных ниже.

1. Если гарнитура другого производителя не поддерживает мультиточечное подключение, она не сможет принимать телефонные звонки, пока подключена к универсальному интеркому.
2. Универсальный интерком воздействует на функцию мультиточечного подключения гарнитур Sena.
3. При включении гарнитуры другого производителя, ранее сопряженной с гарнитурой Sena, функция мультиточечного подключения автоматически деактивируется и гарнитура другого производителя подключается к гарнитуре Sena через универсальный интерком. После этого вы не сможете подключиться к устройствам с функцией мультиточечного подключения, например, таким как GPS навигатор, пока гарнитура другого производителя включена.
4. Даже если вы отключите гарнитуру другого производителя от универсального интеркома, это автоматически не восстановит функцию мультиточечного подключения. Чтобы активировать мультиточечное подключение, вам следует сперва выключить гарнитуру другого производителя, а затем попытаться подключить устройство с функцией мультиточечного подключения вручную через его настройки или просто перезагрузить устройство, чтобы оно смогло автоматически переподключиться к гарнитуре Sena.

### 11.1 Сопряжение для универсального интеркома

Гарнитура 10S может быть сопряжена с Bluetooth гарнитурами других производителей для общения по интеркому. Вы можете подключать только одну гарнитуру другого производителя к системе 10S, поэтому если вы захотите осуществить сопряжение с другой гарнитурой, данные о сопряжении с предыдущей будут удалены.

1. Включите 10S и Bluetooth гарнитуру другого производителя, с которой вы хотите осуществить сопряжение.
2. Для входа в меню настроек нажмите и удерживайте поворотный переключатель гарнитуры 10S 10 секунд. Вращайте поворотный переключатель, пока не услышите сообщение: «Universal intercom pairing» (Сопряжение для универсального интеркома). Нажмите кнопку управления для входа в режим универсального интеркома. Индикатор мигает синим цветом, и вы услышите множественные звуковые сигналы, для больших деталей см. раздел 14.12 «Сопряжение для универсального интеркома»
3. Выполните действия, необходимые для сопряжения устройств с профилем Hands-Free, в гарнитуре другого производителя (см. руководство по эксплуатации гарнитуры). После этого произойдет автоматическое сопряжение системы 10S и гарнитуры другого производителя.

## 11.2 Двухсторонний универсальный интерком

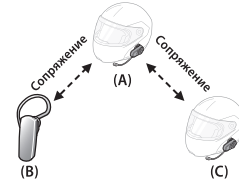
Вы можете начать общение по универсальному интеркому с участием гарнитуры другого производителя точно таким же способом, как и с гарнитурами Sena. Нажмите поворотный переключатель один раз, чтобы начать разговор по внутренней связи с первым другом, два раза – со вторым, три раза – с третьим.

Пользователь гарнитуры другого производителя может начать разговор по универсальному интеркому, активировав функцию голосового набора или повторного набора номера. А также может отключиться от универсального интеркома с помощью функции завершения звонка (см. руководство по эксплуатации гарнитуры, чтобы ознакомиться с функциями голосового набора, повторного набора и завершения звонка).

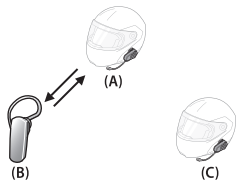
## 11.3 Трёхсторонний универсальный интерком

Вы можете подключить две гарнитуры 10S и одну Bluetooth гарнитуру другого производителя для общения по трёхстороннему универсальному интеркому. После подключения ни один из участников интеркома не сможет разговаривать по мобильному телефону через гарнитуру, так как телефон и гарнитура временно отключатся друг от друга. Но как только вы завершите общение по интеркому, мобильный телефон автоматически подключится к гарнитуре.

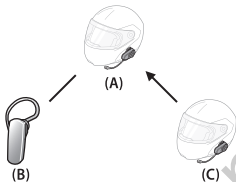
1. Вы (A) должны быть сопряжены с гарнитурой Bluetooth другого производителя (B) и другой гарнитурой 10S (C) для общения в режиме трёхстороннего интеркома.



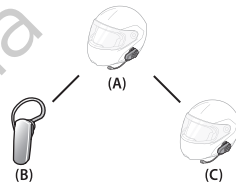
- Начните разговор по внутренней связи с пользователем гарнитуры другого производителя (B) в вашей интерком группе. Вы сами можете сделать вызов по внутренней связи участнику универсального интеркома (B) или пользователь гарнитуры (B) также может сделать вам (A) вызов.



- Пользователь второй системы 10S (C) может присоединиться к разговору, сделав вам (A) вызов по внутренней связи.



- Теперь вы (A), пользователь гарнитуры (B) и другой пользователь 10S (C) можете общаться в режиме трехстороннего интеркома.



- Вы можете завершить трёхсторонний универсальный интерком, точно так же, как и обычный трёхсторонний интерком. См. подраздел 8.2.2 «Завершить трёхсторонний интерком»

#### 11.4 Четырёхсторонний универсальный интерком

Вы можете подключать устройства для общения по четырехстороннему универсальному интеркому в двух разных сочетаниях: 1) три гарнитуры 10S и одна гарнитура Bluetooth другого производителя; 2) две гарнитуры 10S и две гарнитуры Bluetooth другого производителя.

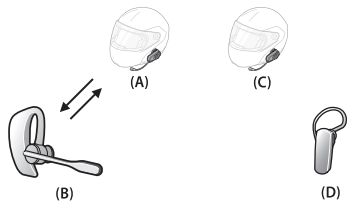
Подключение происходит следующим образом: 1) ваша гарнитура (A), гарнитура Bluetooth другого производителя (B), другая система 10S (C) и еще одна гарнитура Bluetooth (D) другого производителя; 2) ваша гарнитура (A), гарнитура Bluetooth другого производителя (B), две другие системы 10S (C и D). Вы можете общаться в режиме четырехстороннего универсального интеркома, так же, как и при

обычном четырёхстороннем интеркоме.

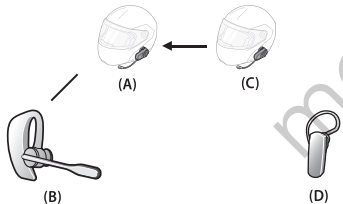
#### 11.4.1 Четырёхсторонний универсальный интерком (1 вариант)

Две гарнитуры 10S (A и C) и две другого производителя (B и D).

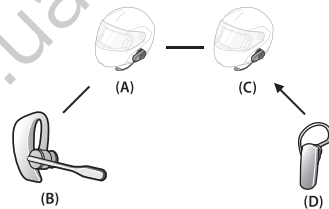
1. Вы (A) можете начать разговор по внутренней связи с пользователем гарнитуры Bluetooth (B).



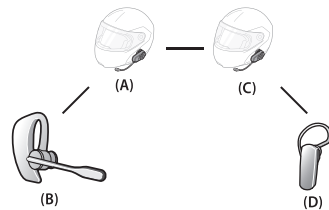
2. Пользователь второй системы 10S (C) может присоединиться к разговору, сделав вам (A) вызов по внутренней связи.



3. Пользователь гарнитуры другого производителя (D) может присоединиться к разговору, сделав вызов пользователю второй гарнитуры 10S (C).



4. Теперь пользователи двух гарнитур 10S (A и C) и двух гарнитур другого производителя (B и D) могут общаться в режиме универсального четырехстороннего интеркома.

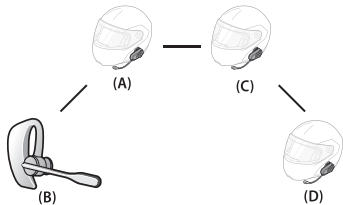


Вы можете завершить четырёхсторонний универсальный интерком, точно так же, как и обычный четырёхсторонний интерком. См.

подраздел 8.3.2 «Завершить четырёхсторонний интерком».

#### 11.4.2 Четырёхсторонний универсальный интерком (2 вариант)

Три гарнитуры 10S (A, C и D) и одна гарнитура Bluetooth другого производителя (B). Процедура подключения та же, что и в предыдущем подразделе 11.4.1.



## 12 FM РАДИО

### 12.1 Включение/выключение FM радио

Чтобы включить радио, нажмите и удерживайте кнопку управления 2 секунды, пока не услышите двойной звуковой сигнал среднего тона. Затем последует голосовое сообщение: «FM on» (Радио включено). Чтобы выключить радио, нажмите и удерживайте кнопку управления 1 секунду, пока не услышите голосовое сообщение: «FM off» (Радио выключено). При выключении гарнитуры система 10S запоминает частоту последней станции, поэтому при включении будет проигрываться последняя станция.

### 12.2 Предустановленные станции

После включения радио вы сможете прослушивать предустановленные FM станции. Нажмите кнопку управления, чтобы перейти к следующей предустановленной станции.

### 12.3 Поиск и сохранение

Функция поиска позволяет искать станции по частоте. Чтобы воспользоваться функцией поиска, следует выполнить следующие действия:

1. Нажмите и вращайте поворотный переключатель по часовой или



против часовой стрелки для поиска станций.

2. Когда тюнер находит станцию, поиск прекращается.
3. Чтобы сохранить найденную станцию, нажмите и удерживайте поворотный переключатель 1 секунду, пока не услышите сообщение: «Preset (#)» (Станция (#)).
4. Вращайте поворотный переключатель по часовой или против часовой стрелки, чтобы выбрать номер для станции, которую вы хотите сохранить. Система 105 позволяет сохранить до 10 предустановленных станций. *(Вы можете отменить сохранение станции, просто подождя около 10 секунд до сообщения: «Save preset cancelled» (Сохранение отменено). Вы также можете вращать поворотный переключатель, пока не услышите «Cancel» (Отмена). Нажмите поворотный переключатель, чтобы подтвердить отмену. Следует сообщение: «Save preset cancelled» (Сохранение отменено).)*
5. Чтобы сохранить станцию под выбранным номером, нажмите поворотный переключатель. Вы услышите сообщение: «Save preset (#)» (Сохранить станцию (#)).
6. Чтобы удалить сохраненную станцию, нажмите кнопку управления. Вы услышите сообщение: «Delete preset (#)» (Удалить станцию (#)).

#### Примечание:

1. Вы можете сохранять станции, подключив гарнитуру 105 к компьютеру, с помощью программы Sena Device Manager. Вы можете сохранить до 10 радиостанций в меню настроек 105. То же самое вы можете сделать с помощью приложения Sena Smartphone App.
2. Вы можете отвечать на входящие звонки по телефону и вызовы по внутренней связи во время прослушивания радио.

## 12.4 Сканирование и сохранение

Функция сканирования позволяет осуществлять автоматический поиск станций по частоте, начиная с текущей частоты. Чтобы воспользоваться функцией сканирования, следует выполнить следующие действия:

1. Дважды нажмите кнопку управления, чтобы начать сканирование.
2. Когда тюнер найдет станцию, он задержится на этой частоте на 8 секунд, после чего начнёт сканировать дальше.
3. Чтобы остановить функцию сканирования, дважды нажмите кнопку управления.
4. Чтобы сохранить станцию во время сканирования, нажмите кнопку управления, когда тюнер остановится на этой станции. Вы услышите сообщение: «Save preset (#)» (Сохранить станцию (#)). Станция будет сохранена под очередным порядковым номером.
5. Станции во время сканирования сохраняются поверх станций, сохраненных ранее.

## 12.5 Временное сохранение станции

С помощью данной функции вы можете временно сохранять новые станции, не перезаписывая уже сохраненные станции. Нажмите кнопку управления три раза, чтобы осуществить автоматическое сканирование для поиска 10 временно сохраненных станций. Временно сохраненные станции автоматически удалятся после выключения гарнитуры.

## 12.6 Выбор региона

Вы можете выбрать регион для поиска FM-частот с помощью программы Sena Device Manager. Выбором региона вы можете оптимизировать функцию поиска, чтобы не тратить время на ненужные диапазоны частот (настройка по умолчанию: весь мир).

Регион	Диапазон частот	Шаг
Весь мир	76.0 ~ 108.0 MHz	± 100 kHz
Северная и Южная Америки	87.5 ~ 107.9 MHz	± 200 kHz
Азия	87.5 ~ 108.0 MHz	± 100 kHz
Австралия	87.5 ~ 107.9 MHz	± 200 kHz
Европа	87.5 ~ 108.0 MHz	± 100 kHz
Япония	76.0 ~ 90.0 MHz	± 100 kHz

## 13 ПРИОРИТЕТ ФУНКЦИЙ

Система гарнитуры 10S работает в соответствии со следующей очередностью приоритетов:

**(Высший)**

Мобильный телефон

Интерком

Совместное прослушивание музыки через Bluetooth соединение

FM радио

Стереомызыка через аудиокабель

**(Низший)**

Стереомызыка через Bluetooth

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

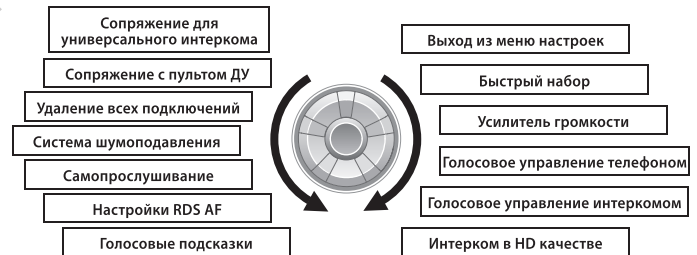
## 14 НАСТРОЙКА КОНФИГУРАЦИИ

Вы можете осуществить настройку конфигурации системы 10S, следуя инструкциям голосового меню, как описано ниже.

1. Для входа в голосовое меню настроек нажмите и удерживайте поворотный переключатель 10 секунд, пока индикатор не загорится синим цветом, после чего вы услышите высокие двойные звуковые сигналы, а затем сообщение: «Configuration menu» (Меню настроек).
2. Вращайте поворотный переключатель, чтобы перемещаться по меню. Вы услышите голосовые сообщения для каждого элемента меню, как описано ниже.
3. Вы можете включить функцию или подать команду нажатием кнопки управления, или выключить функцию, нажатием поворотного переключателя.
4. Если в течение 10 секунд вы не нажмете ни одной кнопки, система 10S выйдет из меню настроек и перейдет в режим ожидания.
5. Если вы хотите незамедлительно выйти из меню настроек, вращайте поворотный переключатель, пока не услышите сообщение: «Exit configuration» (Выход из меню настроек), после чего нажмите кнопку управления.

### Голосовые сообщения для каждого элемента меню:

- |   |   |
|---|---|
| (1) <i>Speed dial</i> (Быстрый набор)                     | (8) <i>Siditone</i> (Самопрослушивание)   |
| (2) <i>Audio boost</i> (Усилитель громкости)              | (9) <i>Noise control</i> (Система шумоподавления)                                   |
| (3) <i>VOX phone</i> (Голосовое управление телефоном)     | (10) <i>Delete all pairings</i> (Удаление всех подключений)                         |
| (4) <i>VOX intercom</i> (Голосовое управление интеркомом) | (11) <i>Remote control pairing</i> (Сопряжение с пультом дистанционного управления) |
| (5) <i>HD intercom</i> (интерком в HD качестве)           | (12) <i>Universal Intercom Pairing</i> (Сопряжение для универсального интеркома)    |
| (6) <i>Voice prompt</i> (Голосовые подсказки)             | (13) <i>Exit configuration</i> (Выход из меню настроек)                             |
| (7) <i>RDS AF set</i> (Настройки RDS AF)                  |   |



## 14.1 Выбор номера для быстрого набора

Голосовое сообщение	<b>Speed dial (Быстрый набор)</b>
Настройки по умолчанию	Н/Д
Выполнить	Нажать кнопку управления

1. Чтобы привязать телефонный номер к функции быстрого набора, вращайте поворотный переключатель, пока не услышите сообщение: «Speed dial» (Быстрый набор).
2. Нажмите кнопку управления, вы услышите сообщения: «Speed dial one» (Быстрый набор один) и «Phone connected» (Телефон подключен).
3. Вращайте поворотный переключатель, чтобы выбрать один из трёх номеров для быстрого набора, вы услышите сообщение: «Speed dial (#)» (Быстрый набор (#)).
4. Сделайте вызов на номер, который хотите привязать к функции быстрого набора, вы услышите сообщение: «Save speed dial (#)» (Сохранить (#) для быстрого набора). Номер телефона будет закреплён за выбранным номером для быстрого набора. Вызов автоматически прекратится до соединения с абонентом.
5. Чтобы выйти из меню настроек, вращайте поворотный переключатель пока не услышите сообщение: «Cancel» (Отмена). Нажмите кнопку управления для подтверждения. После этого вы снова услышите голосовое сообщение: «Cancel» (Отмена). Если в

течение 1 минуты вы не нажмете ни одной кнопки, система 10S автоматически выйдет из меню и перейдет в режим ожидания.

### Примечание:

1. После того как вы привязали телефонный номер к одному из трёх номеров для быстрого набора, вы можете продолжить привязку телефонных номеров к оставшимся двум номерам.
2. Вы можете назначать номера для быстрого набора с помощью программы Sena Device Manager или приложений для смартфонов Sena Smartphone App. Для получения более подробной информации посетите веб-сайт производителя [www.sena.com](http://www.sena.com).

## 14.2 Включение/выключение усилителя громкости

Голосовое сообщение	<b>Audio boost (Усилитель громкости)</b>
Настройки по умолчанию	Выключена
Включить	Нажать кнопку управления
Выключить	Нажать поворотный переключатель

Включенный усилитель громкости позволяет слушать звуки на максимальной громкости. При выключенном усилителе звук не такой громкий, но более сбалансированный.

### 14.3 Включение/выключение голосового управления телефоном

Голосовое сообщение	<b>VOX phone (Голосовое управление телефоном)</b>
Настройки по умолчанию	Включена
Включить	Нажать кнопку управления
Выключить	Нажать поворотный переключатель

Если данная функция включена, то вы можете отвечать на входящие вызовы голосовой командой. Когда вы слышите мелодию входящего вызова, вам достаточно громко произнести команду «Hello» или просто дунуть непосредственно в микрофон.

Данная функция временно недоступна во время разговора по интеркому.

Если данная функция отключена, для ответа на входящий вызов вам нужно нажать кнопку управления.

### 14.4 Включение/выключение голосового управления интеркомом

Голосовое сообщение	<b>VOX intercom (Голосовое управление интеркомом)</b>
Настройки по умолчанию	Выключена
Включить	Нажать кнопку управления
Выключить	Нажать поворотный переключатель

Если данная функция включена, то вы можете голосовой командой сделать вызов по внутренней связи последнему интерком другу. Произнесите команду «Hello» или просто дуньте непосредственно в микрофон. Если вы начали интерком-разговор командой, он завершится автоматически, если его участники будут молчать в течение 20 секунд. В случае, если вы начали разговор по интеркому нажатием кнопки управления, вы должны будете завершить его вручную.

В случае, если вы начнете разговор по интеркому командой, а завершите вручную нажатием поворотного переключателя, то временно не сможете начать разговор по интеркому с помощью голосовой команды. В этом случае, чтобы возобновить разговор по интеркому, нажмите поворотный переключатель. Это сделано для предотвращения повторяющихся случайных звонков по интеркому, вызванных сильным ветром. После перезагрузки системы 10S, вы снова сможете делать вызовы по интеркому голосовой командой.

### 14.5 Включение/выключение HD качества для интеркома

Голосовое сообщение	HD intercom (Интерком в HD качестве)
Настройки по умолчанию	Включена
Включить	Нажать кнопку управления
Выключить	Нажать поворотный переключатель

Функция интерком в HD качестве повышает качество звука двухстороннего интеркома с нормального до HD качества. Данная функция становится временно недоступной после подключения к многостороннему интеркому.

### 14.6 Включение/выключение голосовых сообщений

Голосовое сообщение	Voice prompt (Голосовые подсказки)
Настройки по умолчанию	Включена
Включить	Нажать кнопку управления
Выключить	Нажать поворотный переключатель

Вы можете отключить некоторые голосовые сообщения в меню настроек, но перечисленные ниже сообщения отключить нельзя:

- Голосовые сообщения для меню настроек.
- Голосовые сообщения уровня заряда батареи.
- Голосовые сообщения возврата к заводским настройкам.
- Голосовые сообщения для быстрого набора.
- Голосовые сообщения функций FM радио.

## 14.7 Включение/выключение RDS AF

Голосовое сообщение	RDS AF setting (Настройки RDS AF)
Настройки по умолчанию	Включена
Включить	Нажать кнопку управления
Выключить	Нажать поворотный переключатель

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

## 14.8 Включение/выключение самопрослушивания

Голосовое сообщение	Sidetone (Самопрослушивание)
Настройки по умолчанию	Выключена
Включить	Нажать кнопку управления
Выключить	Нажать поворотный переключатель

Функция самопрослушивания воспроизводит в наушниках ваш собственный голос во время телефонных и интерком разговоров.

Данная функция поможет вам скорректировать громкость вашего голоса с учётом внешних шумов и звукоизоляции вашего шлема.

## 14.9 Включение/выключение продвинутой системы шумоподавления

Голосовое сообщение	Noise control (Система шумоподавления)
Настройки по умолчанию	Включена
Включить	Нажать кнопку управления
Выключить	Нажать поворотный переключатель

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

### Примечание:

Если вы используете гарнитуру 10S с адаптером Bluetooth Audio Pack для GoPro, вы можете включить/выключить данную функцию только в режиме нормальной записи звука. Функция автоматически выключается в режиме записи звука в формате Ultra HD (UHD).

### 14.10 Удаление всех подключений

Голосовое сообщение	<b>Delete all pairings (Удаление всех подключений)</b>
Настройки по умолчанию	Н/Д
Выполнить	Нажать кнопку управления

Для удаления в системе 10S всей информации о предыдущих сопряжениях с Bluetooth устройствами, вращайте поворотный переключатель, пока не услышите сообщение: «Delete all pairings» (Удаление всех подключений). Нажмите кнопку управления для подтверждения.

### 14.11 Сопряжение с пультом ДУ

Голосовое сообщение	<b>Remote control pairing (Сопряжение с пультом ДУ)</b>
Настройки по умолчанию	Н/Д
Выполнить	Нажать кнопку управления

Чтобы войти в режим сопряжения с пультом ДУ, вращайте поворотный переключатель пока не услышите сообщение: «Remote control pairing» (Сопряжение с пультом ДУ). Нажмите кнопку управления для подтверждения. Система 10S автоматически выйдет из меню настроек.

### 14.12 Сопряжение для универсального интеркома

Голосовое сообщение	<b>Universal intercom pairing (Сопряжение для универсального интеркома)</b>
Настройки по умолчанию	Н/Д
Выполнить	Нажать кнопку управления

Чтобы войти в режим сопряжения для универсального интеркома, вращайте поворотный переключатель пока не услышите сообщение: «Universal intercom pairing» (Сопряжение для универсального интеркома). Нажмите кнопку управления для подтверждения. Система 10S автоматически выйдет из меню настроек.

### 14.13 Выход из голосового меню настроек

Голосовое сообщение	<b>Exit configuration (Выход из меню настроек)</b>
Настройки по умолчанию	Н/Д
Выполнить	Нажать кнопку управления

Чтобы выйти из голосового меню настроек и вернуться в режим ожидания, вращайте поворотный переключатель, пока не услышите голосовое сообщение: «Exit configuration» (Выход из меню настроек). Нажмите кнопку управления для подтверждения.



Вращать поворотный переключатель	Нажать кнопку управления	Нажать поворотный переключатель
Быстрый набор	Выполнить	Н/Д
Усилитель громкости	Включить	Выключить
Голосовое управление телефоном	Включить	Выключить
Голосовое управление интеркомом	Включить	Выключить
Интерком в HD качестве	Включить	Выключить
Голосовые подсказки	Включить	Выключить
Настройки RDS AF	Включить	Выключить
Самопрослушивание	Включить	Выключить
Продвинутая система шумоподавления	Включить	Выключить
Удаление всех подключений	Выполнить	Н/Д
Сопряжение с пультом ДУ	Выполнить	Н/Д
Сопряжение для универсального интеркома	Выполнить	Н/Д
Выход из меню настроек	Выполнить	Н/Д

Голосовое меню настроек и управление кнопками

## 15 ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Вы можете дистанционно управлять гарнтурой 10S через Bluetooth при помощи дистанционного пульта управления Handlebar (продаётся отдельно). Пульт поможет вам совершать минимум движений для управления устройством. Перед использованием необходимо выполнить сопряжение системы 10S и пульта ДУ.

### 15.1 Сопряжение с пультом ДУ Handlebar

1. Включите систему 10S и пульт ДУ Handlebar.
2. Нажмите и удерживайте поворотный переключатель 10 секунд, чтобы войти в меню настроек. Вращайте поворотный переключатель пока не услышите сообщение: «Remote control pairing» (Сопряжение с пультом ДУ). Нажмите на кнопку управления, чтобы войти в режим сопряжения с пультом ДУ. Индикатор замигает красным цветом и вы услышите несколько звуковых сигналов.
3. На пульте нажмите и удерживайте заднюю кнопку 5 секунд, пока индикатор не начнет мигать красным и синим цветом. Система 10S автоматически выполнит сопряжение с пультом. В случае успешного подключения, вы услышите сообщение «Remote control connected» (Пульт подключён).

## 15.2 Управление с помощью пульта ДУ Handlebar

Ниже представлена таблица управления кнопками пульта ДУ для выполнения различных функций и команд.

Тип	Действие	Управление кнопками пульта	Индикатор
Основные функции	Настройка громкости	Двигать джойстик вверх или вниз	-
	Меню настроек	Нажать и удерживать переднюю кнопку 10 сек	-
Мобильный телефон	Сопряжение с телефоном	Нажать и удерживать джойстик 5 секунд	Попеременно мигает красным и синим цветом
	Сопряжение со вторым телефоном	Нажать и удерживать переднюю кнопку 5 секунд	Мигает красным цветом
		Нажать заднюю кнопку в течение 2 секунд	
	Ответить и завершить вызов	Нажать заднюю кнопку	-
	Голосовой набор	Нажать заднюю кнопку	-
	Быстрый набор	Дважды нажать заднюю кнопку	-
Сбросить входящий вызов	Нажать и удерживать переднюю кнопку 2 сек	-	

Тип	Действие	Управление кнопками пульта	Индикатор
Интерком	Сопряжение по внутренней связи	Нажать и удерживать переднюю кнопку 5 секунд	Мигает красным
		Нажать переднюю кнопку пульта любой из двух гарнитур	
	Начать/завершить интерком разговоры по отдельности	Нажать переднюю кнопку	-
	Завершить все интерком разговоры	Нажать и удерживать переднюю кнопку 1 секунду	-
	Начать групповой интерком	Нажать и удерживать переднюю кнопку 1 секунды	Мигает зелёным
Музыка	Завершить групповой интерком	Нажать и удерживать переднюю кнопку 1 секунду	-
	Воспроизведение/ Пауза	Нажать и удерживать джойстик 1 секунду	-
	Трек вперёд/назад	Двигать джойстик влево или вправо 1 секунду	-
FM Радио	Включить / выключить FM радио	Нажать и удерживать заднюю кнопку 1 секунду	-
	Выбрать предустановленные станции	Нажать заднюю кнопку	-
	Искать станции	Двигать джойстик влево или вправо 1 секунду	-
	Сканировать FM диапазон	Дважды нажать заднюю кнопку	-
	Остановить сканирование	Дважды нажать заднюю кнопку	-
	Сохранить найденную станцию	Нажать заднюю кнопку	-

Управление кнопками пульта ДУ Handlebar

## 16 ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ

Система 10S поддерживает функцию обновления прошивки. Вы можете обновить прошивку с помощью программы Sena Device Manager. Посетите официальный веб-сайт производителя Sena Bluetooth [www.sena.com](http://www.sena.com) или официального дистрибьютора в России [www.senamoto.ru](http://www.senamoto.ru) для получения информации о последних версиях прошивки, доступных для скачивания.

## 17 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

### 17.1 Ошибка интеркома

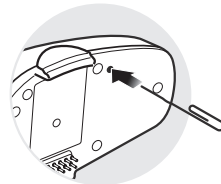
Если вы хотите позвонить по внутренней связи райдеру, который находится вне зоны доступа или уже разговаривает по интеркому с другим райдером или с кем-то общается по телефону, вы услышите двойной низкий звуковой сигнал, который означает, что линия абонента занята. В этом случае вам нужно повторить свой звонок позже.

### 17.2 Восстановление соединения интеркома

Если участник интеркома во время разговора выйдет за зону покрытия сети интеркома, вы услышите шум статических помех и, в конце концов, связь будет прервана. В этом случае система 10S автоматически каждые 8 секунд будет пытаться восстановить соединение, и при каждой попытке будет звучать двойной высокий звуковой сигнал, пока связь не будет восстановлена. Если вы не хотите восстанавливать соединение, нажмите поворотный переключатель, чтобы прекратить попытки.

### 17.3 Перезагрузка в случае неполадок

Если система 10S не работает должным образом или по какой-либо причине произошёл сбой в работе, систему можно перезагрузить с помощью кнопки перезагрузки, которая находится в микроотверстии в задней части основного устройства. Вставьте скрепку в микроотверстие и несильно надавите ею на кнопку и удерживайте таким образом одну секунду. Устройство 10S выключится, после чего вы можете снова его включить и проверить его работоспособность. Данная процедура не приводит к возврату к первоначальным заводским настройкам.



## 17.4 Возврат к заводским настройкам

1. Чтобы вернуться к первоначальным заводским настройкам, нажмите и удерживайте кнопку управления 10 секунд, пока индикатор не загорится красным цветом и вы не услышите сообщение: «Factory reset» (Возврат к заводским настройкам).
2. В течение 10 секунд нажмите поворотный переключатель, чтобы подтвердить возврат к заводским настройкам. Заводские настройки по умолчанию будут восстановлены, и гарнитура автоматически перезагрузится. Вы услышите голосовое сообщение: «Headset reset, good-bye» (Перезагрузка гарнитуры, до свидания).
3. Если в течение этих 10 секунд вы нажмёте кнопку управления или отпустите поворотный переключатель, возврат к заводским настройкам будет отменен, и гарнитура вернется в режим ожидания. Вы услышите сообщение: «Cancelled» (Отменено).

## 18 КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тип	Действие	Управление кнопками	Индикатор	Звуковой сигнал
Основные функции	Включить систему	Нажать и удерживать кнопку управления и поворотный переключатель 1 секунду	Горит синим	Нарастающие сигналы
	Выключить систему	Нажать кнопку управления и поворотный переключатель	Горит красным	Угасающие сигналы
	Настройка громкости	Вращать поворотный переключатель	-	-
Мобильный телефон	Сопряжение с мобильным телефоном	Нажать и удерживать кнопку управления 5 секунд	Попеременно мигает синим и красным	Высокие множественные сигналы
	Сопряжение со вторым мобильным телефоном	Нажать и удерживать поворотный переключатель 5 секунд Нажать кнопку управления в течение 2 секунд	Мигает красным	Множественные сигналы
	Ответить на вызов	Нажать кнопку управления или поворотный переключатель	-	-
	Завершить вызов	Нажать и удерживать кнопку управления или поворотный переключатель 2 секунды	-	-
	Голосовой набор	Нажать кнопку управления	-	-
	Быстрый набор	Дважды нажать кнопку управления	-	Одиночный сигнал среднего тона
	Отклонить входящий вызов	Нажать и удерживать поворотный переключатель 2 секунды	-	-

Тип	Действие	Управление кнопками	Индикатор	Звуковой сигнал
Интерком	Сопряжение по внутренней связи	Нажать и удерживать поворотный переключатель 5 секунд	Мигает красным	Одиночный сигнал среднего тона
		Нажать поворотный переключатель на любой из двух гарнитур		
	Начать/завершить интерком разговоры по отдельности	Нажать поворотный переключатель	-	-
	Завершить все интерком разговоры	Нажать и удерживать поворотный переключатель 1 секунду	Мигает синим	Двойные сигналы среднего тона
	Начать групповой интерком	Нажать и удерживать поворотный переключатель 3 секунды	Мигает зеленым	-
	Завершить групповой интерком	Нажать и удерживать поворотный переключатель 1 секунду	-	-
Музыка	Воспроизведение/ Пауза	Нажать и удерживать поворотный переключатель 1 секунду	-	Двойной сигнал среднего тона
	Трек вперёд/назад	Нажать и вращать поворотный переключатель	-	-

Тип	Действие	Управление кнопками	Индикатор	Звуковой сигнал
FM Радио	Включить/Выключить FM радио	Нажать и удерживать кнопку управления 1 секунду	-	Двойные сигналы среднего тона
	Выбрать предустановленные станции	Нажать кнопку управления	-	Одиночный сигнал среднего тона
	Поиск станций	Нажать и вращать поворотный переключатель	-	Высокие тройные сигналы
	Сканировать FM диапазон	Дважды нажать кнопку управления	-	-
	Остановить сканирование	Дважды нажать кнопку управления	-	Высокие двойные сигналы
	Сохранить найденную станцию	Нажать кнопку управления	-	Высокие двойные сигналы
Перезагрузка	Возврат к заводским настройкам	Нажать и удерживать кнопку управления 10 секунд	Горит красным	Высокие двойные сигналы
		Нажать поворотный переключатель в течение 10 секунд		
	Перезагрузка в случае неполадок	Нажмите кнопку перезагрузки	-	-

## СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### Соответствие требованиям FCC

Данное устройство соответствует требованиям части 15 Правил ФКС (Федеральной комиссии по связи (далее ФКС)). Эксплуатация устройства зависит от следующих двух условий:

- (1) Данное устройство не должно создавать вредных помех, и
- (2) Данное устройство должно воспринимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для Класса В цифровых устройств, в соответствии с частью 15 правил ФКС. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может вызвать вредные помехи для радиосвязи. Тем не менее, нет никакой гарантии, что помехи не будут возникать в каждом конкретном случае. Если это оборудование вызывает помехи для радио или телевизионного приема, что может быть определено путем включения и выключения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих мер:

- Изменить направление или местоположение приемных антенн

- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником
- Подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приёмник.
- Обратиться за помощью к дилеру или опытному радио / телевизионному мастеру.

### Предупреждение FCC о воздействии радиочастотного излучения

Данное оборудование удовлетворяет требованиям к предельным значениям радиочастотного воздействия, установленным ФКС для неконтролируемого окружения. Конечные пользователи должны следовать инструкциям по эксплуатации для уменьшения воздействия радиочастотной энергии. Антенна, используемая этим передатчиком, не должна выполнять передачу одновременно с любой другой антенной или передатчиком, кроме как в соответствии с процедурами ФКС для изделий с несколькими передатчиками.

### Предупреждение FCC

Любые изменения или модификации оборудования, не одобренные стороной, ответственной за соответствие, могут привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию оборудования.

## Декларация соответствия CE

Данное изделие имеет маркировку CE в соответствии с положениями R & TTE (99/5 / EC). Настоящим Sena заявляет, что данное изделие соответствует основным требованиям и иным соответствующим положениям Директивы 1999/5 / EC. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь на сайт [www.sena.com](http://www.sena.com). Пожалуйста, обратите внимание, что этот продукт использует радиочастотные диапазоны, не согласованные в рамках ЕС. В ЕС данное устройство предназначено для использования в Австрии, Бельгии, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Греции, Ирландии, Италии, Люксембурге, Нидерландах, Португалии, Испании, Швеции, Великобритании, в ЕАСТ – в Исландии, Норвегии и Швейцарии.

## Заявление о соответствии требованиям Министерства промышленности Канады

Данное устройство соответствует требованиям нелицензируемых стандартов RSS Министерства промышленности Канады. Эксплуатация устройства зависит от следующих двух условий:

- (3) Данное устройство не должно создавать вредных помех, и
- (4) Данное устройство должно воспринимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу

## Лицензия Bluetooth

Словесный знак и логотипы Bluetooth® принадлежат Bluetooth SIG, Inc., и любое использование таких знаков компанией Sena осуществляется в соответствии с лицензией. Прочие товарные знаки и торговые наименования являются собственностью соответствующих владельцев. Изделие полностью соответствует и принимает Спецификацию Bluetooth® 4.1 и успешно прошло все тесты на совместимость, указанные в данной спецификации Bluetooth®. Тем не менее, взаимодействие между устройством и другими изделиями с поддержкой Bluetooth® не гарантируется.

## WEEE (утилизация отработанного электрического и электронного оборудования)



Символ перечеркнутого мусорного бака на изделии, в документации или на упаковке напоминает вам, что все электрические и электронные изделия, батареи и аккумуляторы подлежат отдельной утилизации в конце их срока службы. Это требование применяется в странах ЕС и других местах, где имеются системы раздельного сбора мусора. Для предотвращения возможного ущерба окружающей среде или здоровью людей вследствие неконтролируемой утилизации отходов, пожалуйста, не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными городскими отходами, а сдавайте в официальный пункт сбора для утилизации.

## ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Пожалуйста, обеспечьте должное пользование изделием, соблюдая указанные ниже предостережения для предотвращения любой опасности и / или ущерба имуществу.

### Хранение и обслуживание устройства

- Не допускайте скопления на изделии пыли. Она может привести к повреждению механических и электронных частей изделия.
- Не храните изделие при высоких температурах, так как это может привести к снижению срока службы электронных устройств, повреждению аккумулятора и / или расплавлению пластмассовых частей продукта.
- Не храните устройство при низкой температуре. Резкие изменения в температуре могут вызвать конденсацию и повредить электронные схемы. Не протирайте изделие очищающими растворителями, токсичными химическими веществами или сильными моющими средствами, так как это может привести к повреждению устройства.
- Не окрашивайте изделие. Краска может служить препятствием движущимся частям или мешать нормальной эксплуатации изделия.
- Не роняйте или иным образом не ударяйте изделие. Это может привести к повреждению изделия или его внутренних электронных схем.
- Не разбирайте, ремонтируйте или модифицируйте изделие, так как

это может привести к повреждению устройства и потере гарантии на продукт.

- Не храните изделие во влажной среде, особенно при длительном хранении.

### Использование устройства

- В некоторых регионах, езда на мотоциклах или велосипедах в наушниках запрещена законом. Поэтому перед использованием устройства убедитесь, что Вы соблюдаете все соответствующие региональные законы.
- Использование гарнитуры на очень большой громкости в течение долгого периода времени может повредить барабанные перепонки и привести к потере слуха. Рекомендуем поддерживать умеренный уровень громкости.
- Не допускайте ударов по устройству и не касайтесь его острыми инструментами, так как это может привести к его повреждению.
- Не нагревайте и не используйте устройство при высоких температурах, так как это может привести к повреждению, взрыву или пожару.
- Храните устройство в сухом месте вдали от воды. Влага может привести к повреждению устройства.
- Храните устройство вдали от домашних животных или маленьких детей. Это может привести к повреждению устройства.



- Не используйте устройство рядом с микроволновой печью или устройством беспроводной локальной сети, поскольку это может привести к неисправности или создать устройству помехи.
- В любых местах, где беспроводная связь запрещена, таких как больницы или самолеты, отключайте питание и воздерживайтесь от использования устройства. В месте, где беспроводная связь запрещена, электромагнитные волны могут привести к опасности или несчастным случаям.
- Не используйте устройство вблизи опасных взрывчатых веществ. При наличии вблизи опасности взрыва, выключите питание и выполняйте требования всех имеющихся в данном правил, инструкций и знаков.
- При использовании устройства, в целях безопасности следует двигаться на низкой скорости. Кроме того, соблюдайте законодательство, касающееся использования коммуникационных устройств во время вождения.
- Не помещайте устройство туда, где оно может затруднять водителю обзор, и не манипулируйте им во время вождения. Это может привести к дорожно-транспортным происшествиям.
- Перед началом движения, закрепите устройство на шлеме и дважды убедитесь в том, что оно закреплено. Разъединение изделия во время вождения может привести к его повреждению или несчастному случаю.
- Если устройство повреждено, немедленно прекратите его

использование. Это может принести вред и ущерб, привести к взрыву или пожару.

### **Аккумулятор**

Устройство оснащено встроенным несъемным перезаряжаемым аккумулятором. Поэтому при использовании устройства необходимо придерживаться следующих правил:

- Запрещается извлекать батарею из устройства, иначе это может повредить его.
- Емкость аккумулятора может со временем снижаться по мере пользования устройством.
- Заряжать батарею можно только зарядными устройствами, одобренными производителем. Применение неодобренных зарядных устройств может вызвать пожар, взрыв, протекание батареи или стать причиной других рисков, в частности, уменьшения срока службы и снижения эксплуатационных характеристик.
- Вы можете использовать зарядное устройство стороннего производителя, если оно сертифицировано FCC, CE, IC или другим местным, одобренным Sena, сертификационным агентством.
- Используйте для зарядки от прикуривателя только фирменное зарядное устройство (идёт в комплекте поставки).
- Храните аккумулятор при температуре 15°C ~ 25°C. Более высокие или низкие температуры могут уменьшить ёмкость и срок службы

аккумулятора, или привести к временной неработоспособности устройства. Использование изделия при сильно отрицательных температурах снижает ёмкость аккумулятора.

- Запрещается нагревать или бросать аккумулятор в огонь, так как он может взорваться.
- Запрещается использовать устройство с поврежденной батареей. Это может привести к взрыву и/или несчастным случаям.
- Запрещается использовать поврежденное зарядное устройство. Это может привести к взрыву и/или несчастным случаям.
- Срок службы батареи может меняться в зависимости от условий эксплуатации, факторов воздействия окружающей среды, применяемых функций и используемых устройств.
- Длительное хранение изделия без подзарядки аккумулятора приводит к выходу аккумулятора из строя.

## ГАРАНТИЯ И ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

### Ограниченная гарантия

#### *Ограниченная гарантия*

Sena Technologies, Inc. («Sena») гарантирует, что данное изделие работает в соответствии с техническими характеристиками, перечисленными в настоящем руководстве, и данными, указанными в

гарантии качества. Гарантия распространяется только на данное изделие. Компания Sena не несет ответственности за какие-либо убытки, физические травмы или утрату имущества в результате использования изделия, кроме случаев, связанных с дефектами материала или исполнения.

#### ***Гарантийный период***

Sena гарантирует безвозмездную замену бракованных деталей изделия или дефектов, которые могут возникнуть вследствие проблем в производстве на период 2 лет с даты первоначальной покупки.

#### ***Прекращение гарантийного срока***

Гарантийный срок вступает в силу с даты первоначальной покупки. Гарантия качества изделия истекает по истечении гарантийного срока. Однако гарантийный срок может быть прекращен досрочно, в следующих случаях:

- В случае продажи или передачи изделия третьим лицам.
- В случае если были изменены или удалены наименование предприятия-изготовителя, серийный номер, этикетка изделия или иная маркировка.
- В случае осуществления неуполномоченным лицом разборки, ремонта или изменения конструкции изделия.

#### ***Уведомление и отказ от прав и претензий***

Приобретая и используя данное изделие, Вы отказываетесь от существенных юридических прав, включая любые претензии о

возмещении ущерба. Поэтому перед использованием изделия обязательно ознакомьтесь со следующими условиями. Использование этого продукта означает согласие на настоящее соглашение и утрату прав на все претензии. Если вы не согласны со всеми условиями настоящего соглашения, верните изделие в обмен на полный возврат стоимости (См. раздел “Возврат в обмен на полный возврат стоимости”).

1. Вы соглашаетесь с тем, что вы, ваши наследники, юридические представители, правопреемники или правоприобретатели никогда по своей воле не будете предъявлять в вашу пользу или в пользу третьего лица какие-либо претензии, иски, запросы компенсации, а также не будете совершать другие подобные действия в отношении компании Sena в случае каких-либо недомоганий, болезненных ощущений, дискомфорта, потери имущества, травм или смерти, которые произойдут с вами или третьим лицом во время использования данного изделия Sena.
2. Вы в полной мере осознаете и берете на себя все риски, связанные с использованием данного устройства, в том числе риски небрежных действий или бездействия со стороны других лиц.
3. Вы подтверждаете, что ваше физическое состояние позволяет вам использовать данное изделие, а также устройства, применяемые вместе с ним, и что у вас нет никаких медицинских противопоказаний. Кроме того, вы должны убедиться, что изделие не ограничивает ваших возможностей, и вы в состоянии использовать его безопасно.
4. Вы должны быть совершеннолетним, чтобы иметь возможность пользоваться изделием.

5. Вы должны прочитать и понять следующие предупреждения:

- Компания Sena, в том числе ее сотрудники, менеджеры, партнеры, филиалы, представители, агенты, компании, осуществляющие техническую поддержку, поставщики, а также индивидуальные продавцы продукции Sena (совместно именуемые «Компания»), рекомендует вам перед использованием данного изделия, включая все производные модели, ознакомиться со всей необходимой информацией касательно погоды, возможных пробок и дорожных условий, чтобы быть полностью готовым к поездке.
- При использовании изделия во время управления транспортным средством, например, мотоциклом, скутером, мопедом, вездеходом или квадроциклом (совместно именуемые «Транспортное средство»), необходимо принять все меры предосторожности независимо от местоположения.
- Использование изделия на дороге может повлечь за собой такие риски, как риск получения перелома, серьезных увечий или смерти.
- Факторы риска, возникающие при использовании изделия, могут быть обусловлены ошибками производителя, его агентов или третьих лиц, которые участвуют в производстве.
- Факторы риска, возникающие при использовании изделия, могут быть непредсказуемыми. Таким образом, вы несете полную ответственность за какой-либо ущерб или убытки, понесенные в результате действия факторов риска, которые могут возникнуть

при использовании изделия.

- При использовании изделия необходимо руководствоваться здравым смыслом. Никогда не используйте изделие в состоянии алкогольного опьянения.
6. Вы должны прочитать и полностью понять все предупреждения и условия применения законных прав при эксплуатации данного изделия. Кроме того, использование изделия означает принятие всех условий, касающихся отказа от прав и претензий.

## **Исключения из гарантии**

### *Причины ограничения ответственности*

Если вы не возвращаете товар после его покупки, это означает, что вы отказываетесь от всех прав на предъявление претензий и исков о возмещении расходов и убытков (включая расходы на оплату услуг адвокатов). Поэтому компания Sena не несет ответственность за травмы, смерть, а также утрату или повреждение транспортных средств, имущества или активов, которые принадлежат вам или третьим лицам, в результате использования изделия. В дальнейшем, компания Sena не будет нести ответственность за существенный ущерб, не связанный с воздействием окружающей среды или неправильной работой изделия. Все риски, связанные с эксплуатацией изделия, полностью берет на себя пользователь, независимо от того, кто использует изделие - первоначальный покупатель или третье лицо.

Использование данного изделия может нарушить местное или национальное законодательство. Кроме того, еще раз примите к

сведению, что вы несете полную ответственность за правильное и безопасное использование изделия.

### *Ограничение ответственности*

НАСКОЛЬКО ЭТО РАЗРЕШЕНО ЗАКОНОМ, КОМПАНИЯ SENA И ЕЕ ПОСТАВЩИКИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, НЕЗАВИСИМО ОТ ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА ИЛИ ХАРАКТЕРА ПРАВОНАРУШЕНИЯ (ВКЛЮЧАЯ ХАЛАТНОСТЬ), ЗА КАКИЕ-ЛИБО СЛУЧАЙНЫЕ, КОСВЕННЫЕ, НЕПРЯМЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЛИ ШТРАФНЫЕ УБЫТКИ, ЗА ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ ИЛИ ДОХОДА, УТРАТУ ДЕЛОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ, ПОТЕРЮ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ДАННЫХ, А ТАКЖЕ ДРУГИЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОТЕРИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ПРОДАЖЕЙ, УСТАНОВКОЙ, ТЕХНИЧЕСКИМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ, РАБОТОЙ, ПОЛОМКОЙ ИЛИ СБОЕМ ИЗДЕЛИЙ КОМПАНИИ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИИ SENA ИЛИ ЕЕ УПОЛНОМОЧЕННОМУ РЕСЕЛЛЕРУ БЫЛО ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ. ПРИ ЭТОМ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ ОГРАНИЧИВАЕТСЯ РЕМОНТОМ, ЗАМЕНОЙ ИЛИ КОМПЕНСАЦИЕЙ ЗАПЛАЧЕННОЙ СТОИМОСТИ НА УСМОТРЕНИЕ КОМПАНИИ SENA. ДАННЫЙ ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УБЫТКИ ОСТАЕТСЯ В СИЛЕ, ДАЖЕ ЕСЛИ КАКИЕ-ЛИБО УКАЗАННЫЕ ВЫШЕ СРЕДСТВА ВОЗМЕЩЕНИЯ НЕ БУДУТ СООТВЕТСТВОВАТЬ СВОЕМУ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЮ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ОБЩАЯ СУММА КОМПЕНСАЦИИ, ВЫПЛАЧИВАЕМАЯ КОМПАНИЕЙ SENA ИЛИ ЕЕ АГЕНТАМИ ПО ПРОДАЖЕ, НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ СУММУ, ЗАПЛАЧЕННУЮ ПОКУПАТЕЛЕМ ЗА ИЗДЕЛИЕ.

### *Отказ от ответственности*

Помимо убытков, которые могут быть обусловлены использованием изделия, компания Sena также не несет ответственности за повреждения изделия, которые могут происходить в следующих случаях.

- В случае неправильного использования или использования изделия не по назначению.
- В случае повреждения изделия из-за несоблюдения пользователем руководства пользователя.
- В случае повреждения изделия из-за того, что его оставили без присмотра, или в результате несчастного случая.
- В случае повреждения изделия из-за того, что пользователь использовал детали или программное обеспечение, которые не предусмотрены производителем.
- В случае повреждения изделия из-за того, что пользователь осуществлял разборку, ремонт или изменение конструкции не в соответствии с настоящим руководством.
- В случае повреждения изделия третьей стороной.
- В случае повреждения изделия вследствие форс-мажорных обстоятельств (включая пожар, наводнение, землетрясение, бурю, ураган или других стихийных бедствий).
- В случае повреждения поверхности изделия в процессе эксплуатации.

### **Гарантийное обслуживание**

Для гарантийного обслуживания дефектное изделие необходимо выслать за свой счет производителю или продавцу вместе с документом, подтверждающим покупку (квитанция, в которой указана дата покупки, свидетельство о регистрации изделия на сайте компании и другая соответствующая информация). Следует принять все необходимые меры для защиты изделия. Для того чтобы получить компенсацию или заменить изделие, необходимо предоставить весь комплект в том виде, в каком он был приобретен.

### *Бесплатное обслуживание*

Sena предоставит бесплатные услуги по ремонту или замене изделия в случае, если его дефекты возникли в рамках гарантии на изделие в течение гарантийного срока.

### **Возвращение изделия для полного возврата денег**

Если вы не согласны с условиями, изложенными выше, вы можете вернуть изделие для возмещения его полной стоимости. Изделие необходимо вернуть продавцу в течение 14 дней с момента покупки в таком состоянии, в каком оно было приобретено.

Если Вы не вернули товар в течение 14 дней с момента покупки, Вы прочитали и согласились со всеми изложенными выше условиями; Sena не несет ответственности по любым претензиям о возмещении ущерба, связанным с устройством.

[motostuff.com.ua](http://motostuff.com.ua)

