

MESHPORT BLUE

АДАПТЕР BLUETOOTH-MESH ИНТЕРКОМ ДЛЯ
BLUETOOTH-ГАРНИТУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Простой в использовании адаптер MeshPort Blue позволяет превратить любую гарнитуру Bluetooth общего назначения в более совершенное устройство простым нажатием кнопки.

Адаптер MeshPort Blue для гарнитур Bluetooth общего назначения обеспечивает беспроводную связь с другими гарнитурами Bluetooth общего назначения, подключенными к адаптерам MeshPort Blue.



Bluetooth® 4.1



Mesh интерком до 0.8 km*

* на открытой местности

НАЧАЛО РАБОТЫ

1. Вы можете обновлять прошивку вашего устройства Sena, чтобы иметь возможность пользоваться новыми функциями и возможностями. Посетите сайт **senaindustrial.com** для получения инструкций по обновлению версии продукта.
2. Присоединяйтесь к нам в социальных сетях Facebook, YouTube, Twitter и Instagram, чтобы оставаться в курсе последних новостей и обновлений продукта.



Официальный дистрибьютор Sena в
России **senamoto.ru**
senaindustrial.com

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО АДАПТЕРА	6
1.1 Свойства устройства	6
1.2 Комплект поставки	6
1.3 Установка адаптера	7
1.3.1 С помощью зажима на ремень	7
1.3.2 С помощью резинового ремня	8
1.3.3 С помощью зажима для плоской поверхности	8
2. НАЧАЛО РАБОТЫ	9
2.1 Программное обеспечение Sena	9
2.1.1 Приложение Sena MeshPort	9
2.1.2 Запуск приложения Sena MeshPort	9
2.1.3 Программа Sena Device Manager	10
2.2 Включение/Выключение	10
2.3 Зарядка	10
2.4 Проверка уровня заряда батареи	11
2.5 Регулировка громкости Mesh интерком	11
3. MESH ИНТЕРКОМ	12
3.1 Что такое Mesh интерком?	12
3.1.1 Открытый Mesh	12

3.2 Сопряжение Bluetooth	13
3.2.1 Первичное сопряжение Bluetooth	14
3.2.2 Сопряжение Bluetooth с выключенным адаптером	14
3.2.3 Сопряжение Bluetooth с включенным адаптером	15
3.3 Общение по Mesh интерком	15
3.3.1 Начать/завершить Mesh интерком	15
3.3.2 Повторное подключение Mesh интерком	15
3.4 Открытая Mesh группа	16
3.4.1 Настройка канала (по умолчанию: канал 1)	16
3.5 Отключить микрофон (по умолчанию:включено)	16
3.6 Режим повторного Mesh интерком	17
4. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	18
<hr/>	
4.1 Обновление прошивки	18
4.2 Перезагрузка системы	18
4.3 Возврат к заводским настройкам	18
КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК	19
<hr/>	

1. ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО АДАПТЕРА

1.1 Свойства устройства



1.2 Комплект поставки

Основное устройство		Антенна Mesh интеркома	
Зажим на ремень		Резиновая лента	
Зажим для плоской поверхности		USB-кабель питания и передачи данных	

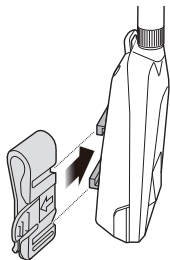
1.3 Установка адаптера

Установите адаптер **MeshPort Blue** на открытом месте, чтобы сигнал антенны не преграждался частями тела.

В противном случае мощность сигнала **Mesh интерком** будет значительно ослаблена.

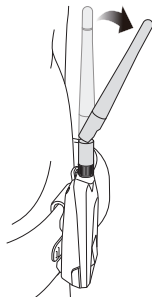
1.3.1С помощью зажима на ремень

1. Прикрепите зажим для ремня к задней части устройства вдоль направляющей, как показано на рисунке. Дождитесь звука щелчка.



2. Закрепите устройство на ремне таким образом, чтобы антенна была направлена вверх.

3. Наклоните антенну в направлении от себя, чтобы она не мешала вам при движении.



1.3.2 С помощью резинового ремня

1. Обмотайте резиновый ремень вокруг предмета и повесьте его на крючок.
2. Прикрепите резиновый ремень к задней части устройства вдоль направляющей. Дождитесь звука щелчка.

1.3.3 С помощью зажима для плоской поверхности

1. Найдите подходящую поверхность для крепления зажима. Очистите поверхность влажной салфеткой. Дождитесь высыхания.
2. Снимите защитное покрытие с клейкой стороны зажима и прикрепите его к поверхности.
3. Прикрепите зажим для плоской поверхности к задней части устройства вдоль направляющей. Дождитесь звука щелчка.

Примечание: Убедитесь, что адаптер плотно зафиксирован. Максимальное склеивание произойдет через 24 часа.

2. НАЧАЛО РАБОТЫ

2.1 Программное обеспечение Sena

2.1.1 Приложение Sena MeshPort

Вы можете использовать приложение **Sena MeshPort** без сопряжения телефона с адаптером **MeshPort Blue**.

- Загрузить
 - Android: Google Play Store > ‘Sena MeshPort’
 - iOS: App Store > ‘Sena MeshPort’

2.1.2 Запуск приложения Sena MeshPort

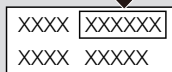
1. Включите устройство.
2. Нажмите и удерживайте **Многофункциональную кнопку 5 секунд**, чтобы войти в режим сопряжения **Bluetooth**.
3. Запустите приложение **Sena MeshPort** на смартфоне.
4. Найдите устройство в приложении.
 - При запуске приложения автоматически запускается процедура поиска устройства.
 - Нажмите на значок "Сканировать" (○), чтобы найти устройство вручную.
5. После завершения сканирования выберите устройство в списке обнаруженных устройств.

Примечание:

- Если при сканировании в приложении устройство не обнаружено, обновите прошивку.

• Идентификация устройства в приложении

Вы можете идентифицировать устройство по 6-буквенному коду на этикетке на задней стороне.



2.1.3 Программа Sena Device Manager

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

2.2 Включение/выключение

Для включения адаптера **MeshPort Blue** нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку **1 секунду**. Индикатор начнет мигать синим цветом.

Для выключения адаптера **MeshPort Blue** нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку **1 секунду**. Индикатор загорится красным цветом.

2.3 Зарядка

Адаптер **MeshPort Blue** можно заряжать с использованием USB-кабеля питания и передачи данных. В процессе зарядки индикатор адаптера **MeshPort Blue** горит красным цветом. После окончания зарядки индикатор загорается синим цветом. Полная зарядка адаптера **MeshPort Blue** занимает до 2 часов в зависимости от способа зарядки.

Примечание:

- Вы можете использовать зарядное устройство стороннего производителя, только если оно сертифицировано FCC, CE, IC или другим, одобренным Sena, сертификационным агентством.
- Адаптер **MeshPort Blue** совместим только с устройствами 5 В, заряжаемыми от USB.

2.4 Проверка уровня заряда батареи

При включении адаптера **MeshPort Blue** индикатор быстро мигает красным цветом несколько раз, демонстрируя тем самым уровень заряда.

4 раза = высокий, 70-100%

3 раза = средний, 30-70%

2 раза = низкий, 0-30%

Примечание:

- Производительность батареи может снижаться с течением времени по мере использования.
- Срок службы батареи может меняться в зависимости от условий окружающей среды, функций используемого адаптера и используемых с ним устройств.

2.5 Регулировка громкости Mesh интерком

Вы можете увеличить или уменьшить громкость **Mesh интеркома** с помощью приложения **Sena MeshPort**.

Громкость **Mesh интеркома** сохраняется на установленном уровне даже при перезагрузке адаптера **MeshPort Blue**.

3. MESH ИНТЕРКОМ

3.1 Что такое Mesh интерком?

Mesh интерком - это адаптивная и автономная технология внутренней связи, разработанная компанией Sena.

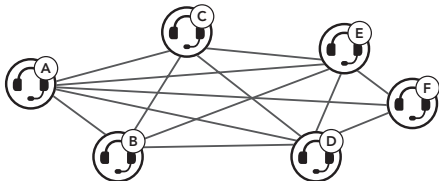
Система **Mesh интерком** позволяет райдерам осуществлять мгновенное подключение с находящимся поблизости гарнитурами без предварительного сопряжения адаптеров **Meshport Blue** друг с другом.

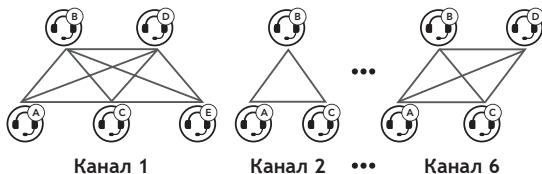
Расстояние между адаптерами **MeshPort Blue** в **Mesh интерком** может составлять до 0.8 км на открытой местности. На открытой местности **Mesh** может быть расширен до 3.2 км между минимум шестью пользователями. В рамках одного канала в открытом Mesh или одной и той же частной группы в закрытом Mesh шесть пользователей могут разговаривать одновременно в оптимальном качестве

3.1.1 Открытый Mesh

Открытый Mesh — это функция открытой групповой внутренней связи. Пользователи могут свободно общаться друг с другом на одном и том же канале (1-6).

Вы можете подключаться к неограниченному количеству пользователей в каждом канале.





3.2 Сопряжение Bluetooth

Гарнитура Bluetooth общего назначения может быть подключена к адаптеру MeshPort Blue, если она поддерживает профиль Bluetooth Hands-Free (HFP). Для того, чтобы использовать Mesh интерком в первый раз необходимо выполнить сопряжение адаптера с совместимой гарнитурой Bluetooth общего назначения. Процедура сопряжения Bluetooth требуется только один раз для каждой гарнитуры Bluetooth общего назначения. MeshPort Blue остается сопряженным с гарнитурой Bluetooth общего назначения и автоматически снова подключается к сопряженной гарнитуре Bluetooth общего назначения, когда они находятся в пределах досягаемости друг друга.

Примечание:

- MeshPort Blue поддерживает сопряжение только с одной гарнитурой Bluetooth общего назначения.
- Качество звука Mesh интерком зависит от подключенной гарнитуры Bluetooth общего назначения.
- Некоторые гарнитуры Bluetooth общего назначения могут работать неправильно при подключении к MeshPort Blue.

Существует три метода сопряжения с гарнитурами Bluetooth общего назначения.

3.2.1 Первичное сопряжение Bluetooth

MeshPort Blue автоматически перейдет в режим сопряжения с гарнитурой при первоначальном включении **MeshPort Blue** или в следующих ситуациях:

- Перезагрузка после **Возврата к заводским настройкам**.
1. Нажмите и удерживайте **многофункциональную кнопку** в течение **1 секунды** (включение устройства).
 2. Индикатор будет попеременно мигать красным и синим цветом
 3. Войдите в режим сопряжения адаптера с **гарнитурами Bluetooth** общего назначения (см. Руководство по эксплуатации **гарнитуры Bluetooth общего назначения**). Начнется процедура сопряжения.
 4. Когда индикатор **MeshPort Blue** замигает зеленым цветом, сопряжение завершено. Когда сопряжение будет завершено, **Mesh интерком** включится автоматически.

3.2.2 Сопряжение с выключенным адаптером

1. Чтобы войти в режим сопряжения Bluetooth на выключенном адаптере нажмите и удерживайте **многофункциональную кнопку** в течение **5 секунд**, пока индикатор не замигает попеременно красным и синим.
2. Войдите в режим сопряжения адаптера с **гарнитурами Bluetooth** общего назначения (см. Руководство по эксплуатации **гарнитуры Bluetooth общего назначения**). Начнется процедура сопряжения.
3. Когда индикатор **MeshPort Blue** замигает зеленым цветом, сопряжение завершено. Когда сопряжение будет завершено, **Mesh интерком** включится автоматически.

3.2.3 Сопряжение с включенным адаптером

1. Чтобы войти в режим сопряжения Bluetooth на включенном адаптере нажмите и удерживайте **многофункциональную кнопку** в течение 5 секунд, пока индикатор не замигает попеременно красным и синим.
2. Войдите в режим сопряжения адаптера с гарнитурами **Bluetooth** общего назначения (см. Руководство по эксплуатации гарнитуры **Bluetooth** общего назначения). Начнется процедура сопряжения.
3. Когда индикатор **MeshPort Blue** замигает зеленым цветом, сопряжение завершено. Когда сопряжение будет завершено, **Mesh** интерком включится автоматически.

3.3 Общение по Mesh интерком

Когда **Mesh Intercom** включен, **MeshPort Blue** автоматически подключается к ближайшим пользователям **MeshPort Blue** и позволяет им разговаривать друг с другом при нажатии **многофункциональной кнопки**.

3.3.1 Начать/завершить Mesh интерком

1. Чтобы начать общение по **Mesh** интерком нажмите **многофункциональную кнопку**. Индикатор начнет мигать **зеленым цветом**.
2. Чтобы завершить **Mesh** интерком нажмите **многофункциональную кнопку**.

3.3.2 Повторное подключение Mesh интерком

Если соединение Bluetooth между **MeshPort Blue** и гарнитурой **Bluetooth** общего назначения разорвано, нажмите **многофункциональную кнопку**, чтобы снова подключить два устройства.

3.4 Открытая Mesh группа

После включения Mesh интеркома адаптер MeshPort Blue заработает в открытой группе (по умолчанию: канал 1).

3.4.1 Настройка канала (по умолчанию: канал 1)

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

- Вы можете изменять канал с помощью приложения Sena MeshPort.

3.5 Отключить микрофон (по умолчанию: включено)

1. Чтобы отключить микрофон, дважды нажмите многофункциональную кнопку. Индикатор один раз мигнет фиолетовым цветом, после чего вы услышите голосовое сообщение “Mic off” (Микрофон выключен).
2. Чтобы включить микрофон, дважды нажмите многофункциональную кнопку. Индикатор дважды мигнет фиолетовым цветом, после чего вы услышите голосовое сообщение “Mic on” (Микрофон включен).

Примечание:

1. Функция включения и отключения микрофона работает только если включен Mesh интерком.
2. После выключения MeshPort Blue или выключения Mesh интерком, микрофон вернется к настройкам по умолчанию (включено).
3. Функция включения и выключения микрофона не работает в режиме Mesh ретранслятора.

3.6 Режим Mesh ретранслятора

Адаптер **MeshPort Blue** может быть использован в качестве ретранслятора Mesh интеркома без Bluetooth сопряжения с гарнитурой Bluetooth.

1. Выполните **Возврат к заводским настройкам**(п.4.3).
2. Включите **MeshPort Blue** и трижды нажмите многофункциональную кнопку во время первоначального сопряжения Bluetooth.
3. **MeshPort Blue** будет работать в режиме ретранслятора Mesh интеркома.
 - В режиме ретранслятора Mesh интеркома, Mesh интерком запускается автоматически при включении адаптера.

Примечание:

- В режиме ретранслятора Mesh интеркома могут выполняться только следующие функции:
 - Включение/выключение устройства
 - Возврат к заводским настройкам
- Если вы хотите выполнить сопряжение с Bluetooth гарнитурой, выполните **возврат к заводским настройкам** и выполните сопряжение Bluetooth, как описано в разделе 3.2 на стр. 13.

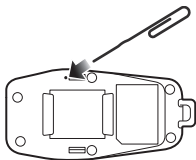
4. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

4.1 Обновление прошивки

Адаптер **MeshPort Blue** поддерживает функцию обновления прошивки. Вы можете обновить прошивку с помощью программы **Sena Device Manager**. Посетите официальный веб-сайт производителя **Sena Industrial** senaindustrial.com или официального дистрибьютора в России www.senamoto.ru для получения информации о последних версиях прошивки, доступных для скачивания.

4.2 Перезагрузка системы

Если адаптер **MeshPort Blue** работает неправильно или по какой-либо причине происходит сбой, систему можно перезагрузить с помощью кнопки перезагрузки, которая находится на задней панели устройства.



4.3 Возврат к заводским настройкам

Чтобы вернуть адаптер **MeshPort Blue** к заводским настройкам, нажмите и удерживайте **многофункциональную кнопку** в течение **11 секунд**, пока индикатор не начнет мигать белым цветом. Адаптер **MeshPort Blue** автоматически перезагрузится и заводские настройки по умолчанию будут восстановлены.

КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК

Тип	Действие	Управление кнопками
Базовые функции	Включить/ Выключить	Нажать и удерживать многофункциональную кнопку 1 секунду
Сопряжение Bluetooth		<ul style="list-style-type: none">• Нажать и удерживать многофункциональную кнопку 5 секунд, если MeshPort Blue выключен• Нажать и удерживать многофункциональную кнопку 5 секунд, если MeshPort Blue включен
Mesh интерком	Начать/ Завершить Mesh интерком	Нажать многофункциональную кнопку
	Проверить канал	Три раза нажать многофункциональную кнопку
Возврат к заводским настройкам		Нажать и удерживать многофункциональную кнопку 11 секунд



Copyright © 2021 Sena Technologies, Inc.

Все права защищены.

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

Sena Technologies Inc. оставляет за собой право каким-либо образом изменять и улучшать свою продукцию без предварительного уведомления.

Sena™ является товарным знаком компании Sena Technologies, Inc. и ее дочерних предприятий в США и других странах. SF1™, SF2™, SF4™, SFR™, SRL™, Momentum™, Momentum INC™, Momentum Lite™, Momentum Pro™, Momentum INC Pro™, Momentum EVO™, Cavalry™, Latitude SR™, Latitude SX™, Latitude S1™, 30K™, 33i™, 50S™, 50R™, 5S™, 20S EVO™, 20S™, 10S™, 10C™, 10C PRO™, ProRide EVO™, 10C EVO™, 10U™, 10Upad™, 10R™, 3S™, 3S PLUS™, SMH5™, SMH5-FM™, SMH5 MultiCom™, SMH10™, SMH10R™, SPH10™, SPH10H-FM™, Savage™, Prism Tube WiFi™, Prism™, Bluetooth Audio Pack for GoPro®, R1™, R1 EVO™, R1 EVO CS™, R2™, R2 EVO™, M1™, M1 EVO™, RUMBA™, RC1™, RC3™, RC4™, Handlebar Remote™, Wristband Remote™, PowerPro Mount™, Powerbank™, FreeWire™, WiFi Docking Station™, WiFi Sync Cable™, WiFi Adapter™, +mesh™, +Mesh Universal™, MeshPort Blue™, MeshPort Red™, Econo™, OUTRUSH™, OUTRUSH R™, OUTSTAR™, EcoCom™, Parani A10™, Parani A20™, Parani M10™, pi™, Snowtalk™, Snowtalk2™, SR10™, SR10i™, SM10™, SPIDER RT1™, SPIDER ST1™, X1™, X1 Pro™, X1S™, Expand™, Expand Boom™, Bluetooth Mic & Intercom™, Tufftalk™, Tufftalk Lite™, Tufftalk M™ являются товарными знаками Sena Technologies, Inc. или ее дочерних предприятий. Данные товарные знаки не могут использоваться без специального разрешения компании Sena.

GoPro® является зарегистрированным товарным знаком Woodman Labs из Сан-Матео, Калифорния. Sena Technologies, Inc. («Sena») не связана с Woodman Labs, Inc. Sena Bluetooth Pack для GoPro® – это дополнительный аксессуар, специально разработанный и изготовленный Sena Technologies, Inc. для GoPro® Hero3 и Hero4, позволяющий использовать Bluetooth возможности.

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

Адрес: 152 Technology Drive Irvine, CA 92618