

# SENA



## 3OK

BLUETOOTH®  
КОММУНИКАЦИОННАЯ  
СИСТЕМА С MESH  
ИНТЕРКОМОМ™

**HD** SPEAKERS

3.0.0

# ВСЕГДА НА СВЯЗИ

В устройстве 30K используется технология Mesh Интерком производства Sena, позволяющая пользователям связываться между собой даже на большом расстоянии. Благодаря большому количеству подключений и технологии Mesh Intercom™ 30K представляет собой средство связи нового поколения.



Mesh  
интерком™



Bluetooth® 5.0



Многозадачность



Многосторонний  
интерком



Радиус работы  
интеркома  
до 2 км\*



HD Speakers



Продвинутая  
система  
шумоподавления



Групповой  
интерком



Пульт ДУ



Быстрая зарядка

\* на открытой местности

# ВВЕДЕНИЕ

1. Краткое руководство является упрощенной версией полного руководства пользователя. Полную версию руководства вы можете скачать на сайте производителя **Sena.com** или официального дистрибьютора в России **Senamoto.ru**.
2. Вы можете обновлять прошивку вашего устройства Sena, чтобы иметь возможность пользоваться новыми функциями и возможностями. Посетите **sena.com** для получения инструкций по обновлению версии продукта.
3. Присоединяйтесь к нам в социальных сетях Facebook, YouTube, Twitter и Instagram, чтобы оставаться в курсе последних новостей и обновлений продукта.

**SENA**



Официальный дистрибьютор  
Sena в России

**Senamoto.ru**

support@senamoto.ru

# ВВЕДЕНИЕ

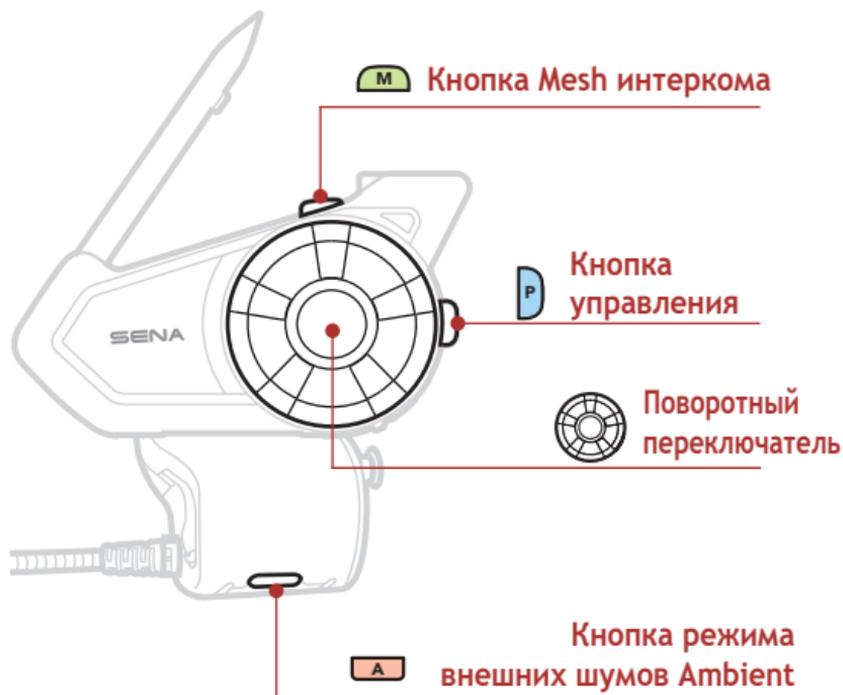
## Как пользоваться руководством

Ниже даны символы и их значения для понимания текста руководства. Функции устройства приведены в виде наглядных инструкций.



Функция = Нажать или удерживать кнопку (кнопки)

## Кнопки



# ВВЕДЕНИЕ

## Обозначение иконок



**Нажать** кнопку/ поворотный переключатель указанное число раз



**Нажать и держать** кнопку/ поворотный переключатель в течение указанного времени



**Вращать** поворотный переключатель по часовой стрелке (R-вправо) или против часовой стрелки (L-влево).



**Нажать и вращать** поворотный переключатель по часовой стрелке (R-вправо) или против часовой стрелки (L-влево).



**"Hello" (Привет)**

**Голосовое сообщение**  
Bluetooth модуля

# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

## Информация о гарнитуре

Антенна Mesh интеркома

Кнопка Mesh интеркома

LED индикатор статуса

Bluetooth Антенна

Кнопка  
управления

Поворотный  
переключатель

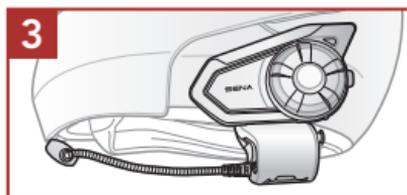
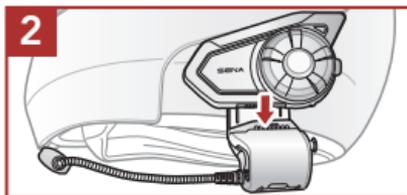
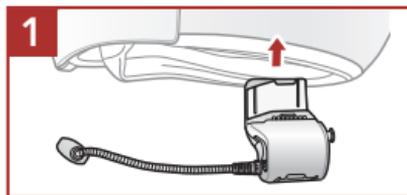
Кнопка режима Ambient  
(внешних шумов)

Порт для зарядки  
и обновления прошивки



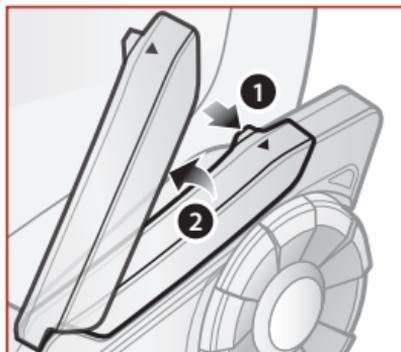
# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

## Установка гарнитуры на шлем



## Антенна Mesh интеркома

Чтобы поднять антенну, аккуратно и несильно нажмите на антенну во внешнюю сторону от шлема.



# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

## Приложение SENA MOTORCYCLES

Загрузите приложение SENA MOTORCYCLES App в **Google Play Store** или **App Store**.



### SENA MOTORCYCLES

- Настройки конфигурации устройства

## Программа Sena Device Manager

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

## ВНИМАНИЕ

- В данном **Кратком руководстве пользователя (Версия 3.0)** приведены инструкции по эксплуатации коммуникационной системы 30K с **прошивкой версии 4.0 или выше**.
- Для управления системой с **прошивкой версии ниже 4.0**, обратитесь к предыдущей версии **Краткого руководства пользователя 30K (Версия 2.1.0)** или ниже.

# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

## Базовые функции

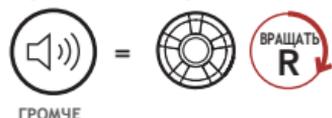
### Включить



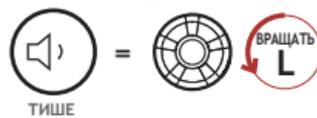
### Выключить



### Прибавить громкость



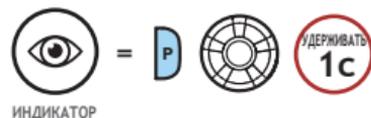
### Убавить громкость



## Проверка уровня заряда батареи

Инструкции для проверки уровня заряда батареи.

### Индикатор

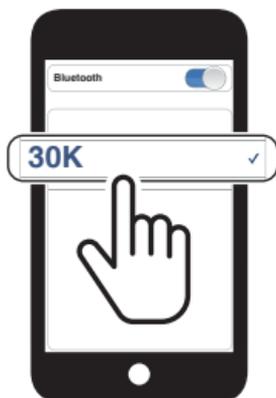


# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

## Сопряжение с телефоном

1.  =   →  Мигает   "Phone pairing"  
(Подключение телефона)

2. Выберите **30K** из списка Bluetooth устройств



- Для получения дополнительной информации о функции сопряжения с телефоном обратитесь к Руководству пользователя.

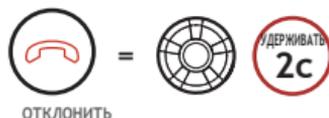
# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

## Мобильный телефон

### Ответить на вызов



### Отклонить вызов



### Завершить вызов



### Совершить вызов с помощью голосового набора



## Управление проигрыванием музыки

### Воспроизведение/Пауза



“[Веер, Веер]”  
(Двойной звуковой сигнал)

### Следующий трек



### Предыдущий трек



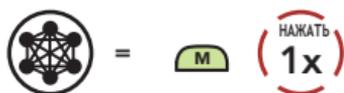
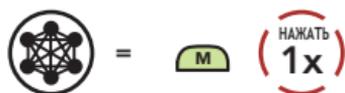
# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

## Mesh Интерком™

Активация функции Mesh Интерком позволяет устройству 30К автоматически подключаться к другим пользователям устройств 30К в зоне покрытия и поддерживать связь удерживая кнопку Mesh Интерком.

**Включить Mesh Интерком**

**Выключить Mesh Интерком**



*“Mesh intercom on”  
(Mesh интерком включен)*



*“Mesh intercom off”  
(Mesh интерком выключен)*

**Примечание:** Открытая Mesh группа и Закрытая Mesh группа не могут связываться с Общим режимом и Частным режимом в предыдущих версиях устройства. Для подключения необходимо обновить прошивку устройства до последней версии.

# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

## Открытая Mesh группа™

Сразу после включения Mesh интеркома гарнитура заработает в общем режиме (по умолчанию: канал 1). Пользователи с аналогичной группой могут связываться между собой.

## Настройка канала (По умолчанию: канал 1)

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

# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

## Зайдите в меню настроек канала



"Channel setting, 1"  
(Настройка канала, 1)



Для выбора номера канала перемещайтесь по меню  
(1 → 2 → ●●● → 8 → 9 → Exit → 1 → ●●●)



"#"



## Сохранить настройки



"Channel is set, channel #"  
(Выбран канал #)

**Примечание:** Для выхода из Меню настроек канала, поверните Поворотный выключатель по часовой или против часовой стрелки пока не услышите голосовую команду "Exit", после чего нажмите на Поворотный выключатель.

# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

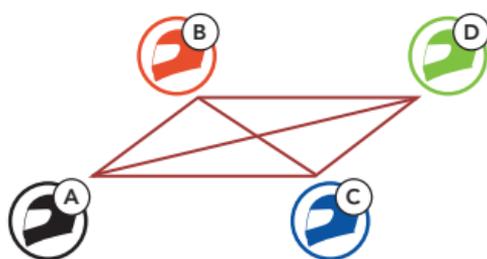
## Групповой Mesh™

Групповой Mesh - это закрытая группа для общения по внутренней связи. Пользователи могут присоединяться к закрытой группе, выходить из нее или присоединяться к ней снова без предварительного сопряжения гарнитур. В каждой закрытой группе может быть подключено до 24 пользователей

## Создание закрытой группы

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

Открытый Mesh



1. Для создания **группового Mesh** зайдите в настройки.



Вы

и

=



ДРУГОЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ



"Mesh grouping"  
(Настройки группового Mesh)

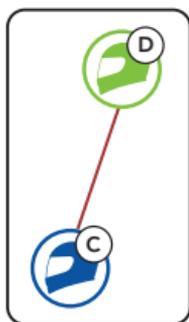
# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

2. После настройки Группового Mesh вы сможете автоматически переключаться между режимами Открытого и Группового Mesh.



“Group Mesh”  
(Групповой Mesh)

Открытый Mesh    Групповой Mesh



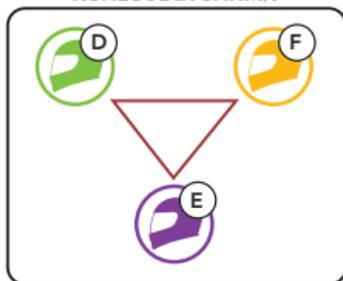
## Присоединение к закрытой группе

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

Новый пользователь



Существующая  
закрытая группа с  
пользователями



# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

1. Необходимо, чтобы один из пользователей группы и новый пользователь зашли в настройки Группового Mesh для присоединения к существующей закрытой группе.



Вы  
(НОВЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ)

и =



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ  
ЗАКРЫТОЙ  
ГРУППЫ

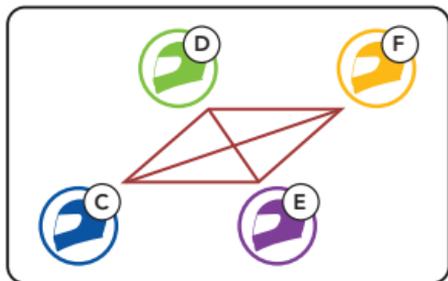


“Mesh grouping”  
(Настройка группового Mesh)

2. Когда группировка будет завершена, новые пользователи услышат голосовую подсказку на своих гарнитурах, когда открытый Mesh переключится на групповой режим.



“Group Mesh”  
(Групповой Mesh)



# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

## Сброс Mesh-подключений

Независимо от того, была гарнитура подключена к открытой или закрытой группе, сброс вернёт гарнитуру к первоначальным настройкам: к открытой группе (по умолчанию: канал 1).



## Включение/выключение микрофона (по умолчанию включен)

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

### Включение/Выключение микрофона



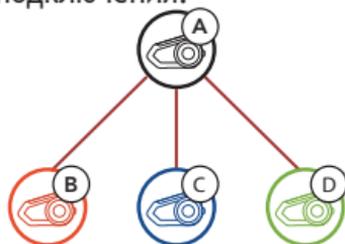
# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

## Bluetooth Интерком

Гарнитура 30K может быть сопряжена с тремя другими гарнитурами для общения по внутренней связи (интеркому) через Bluetooth Интерком.

### Сопряжение Интерком

Есть два способа подключения:

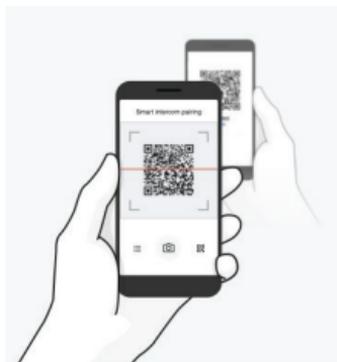


### Подключение с помощью QR-кода (SIP-Smart Intercom Pairing)

SIP позволяет быстро подключиться к нужному устройству с помощью сканирования QR кода в приложении **SENA MOTORCYCLES**.

1. Подключите гарнитуру к мобильному телефону.
2. Откройте приложение **SENA MOTORCYCLES** и нажмите  (**Меню настройки SIP**).
3. Отсканируйте **QR-код** на экране мобильного телефона другого пользователя (**B**).
  - Для получения QR-кода другого пользователя (**B**) необходимо нажать  > **QR-код** () в приложении **SENA MOTORCYCLES**.

# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО



4. Нажмите **Save** и убедитесь, что устройство пользователя (B) сопряжено с вашим устройством (A).
5. Нажмите **Scan** (📷) и повторите шаги 3-4 для сопряжения с устройствами пользователей (C) и (D).

**Примечание:** Функция SIP не совместима с устройствами Sena с версией Bluetooth 3.0 или ниже.

# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

## Подключение с помощью кнопок



1. Пользователям (Вы, В) необходимо нажать Intercom Pairing (Сопряжение Интерком)



Мигает 



"Intercom pairing"  
(Сопряжение интерком)



2. Гарнитуря пользователей автоматически подключаются друг к другу.

Синий индикатор 



3. Повторите шаги для сопряжения с другими гарнитурами (С и D)

# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

## Двухсторонний Интерком

В обратном порядке



Начать/Завершить с  
Интерком Пользователем 1



Начать/Завершить с  
Интерком Пользователем 2

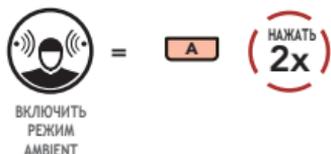


Начать/Завершить с  
Интерком Пользователем 3



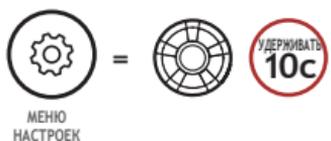
# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

## Режим внешних шумов Ambient

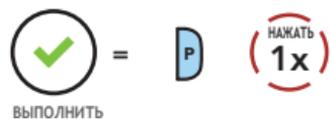


## Меню настроек

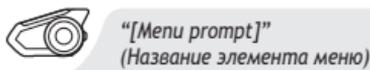
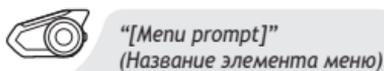
### Доступ к меню настроек



### Включить/выключить или выполнить опции меню



### Навигация между элементами меню

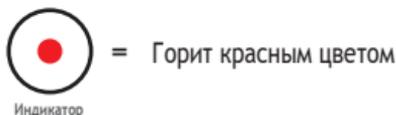


# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

## Устранение неисправностей

Возврат к заводским настройкам

Перезагрузка системы



**Примечание:** Перезагрузка не приводит к возврату к первоначальным заводским настройкам.



# КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК

ТИП	ФУНКЦИЯ	УПРАВЛЕНИЕ КНОПКАМИ
 Базовые функции	Включить/ Выключить	    
	Прибавить/ Убавить громкость	  <i>или</i> 
	Режим внешних шумов Ambient	 
 Телефон	Ответить на звонок	 
	Завершить звонок	 
	Отклонить звонок	 
	Переадресация вызова во время разговора	 
	Голосовой набор	 
	Быстрый набор	 

# КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК

ТИП	ФУНКЦИЯ	УПРАВЛЕНИЕ КНОПКАМИ
 Музыка	Воспроизведение / Пауза	 
	Трек вперед	 
	Трек назад	 
 Mesh Интерком™	Включить/выключить Mesh интерком	 
	Настройка канала	 
	Создать Mesh группу	 
	Выйти из Mesh группы	 
	Включить/выключить микрофон	 
 Интерком	Сопряжение для интеркома	 
	Начать/завершить интерком	 