



Steadicom C1 Pro — портативная базовая станция

Руководство пользователя

V1.0

Содержание

1. Описание изделия	3
1.1 Ключевые функции.....	3
1.2 Упаковочный лист	4
1.3 Описание устройства	5
2. Характеристики	8
3. Использование изделия	9
3.1 Установка устройства	9
3.2 Подключение устройства.....	11
3.3 Каскадное подключение.....	14
3.4 Назначение группы.....	21
3.5 Обновление базовой станции.....	23
3.6 Обновление гарнитуры	25
3.7 Конфигурация базовой станции	27
3.7.1 Главная страница	27
3.7.2 Настройки сети	28
3.7.3 Настройки Bluetooth.....	28
3.7.4 Удаление гарнитуры.....	29
3.7.5 Настройки группы.....	30
3.7.6 Настройки 4-проводного интерфейса.....	31
3.7.7 Настройки NFC	33
3.7.8 Переключение главн./удал.	33
3.7.9 Информация	34
3.7.10 Справка о расположении	34
4. Веб-конфигурация	36
4.1 Вход в веб-интерфейс	36
4.2 Описание интерфейса	38

Содержание

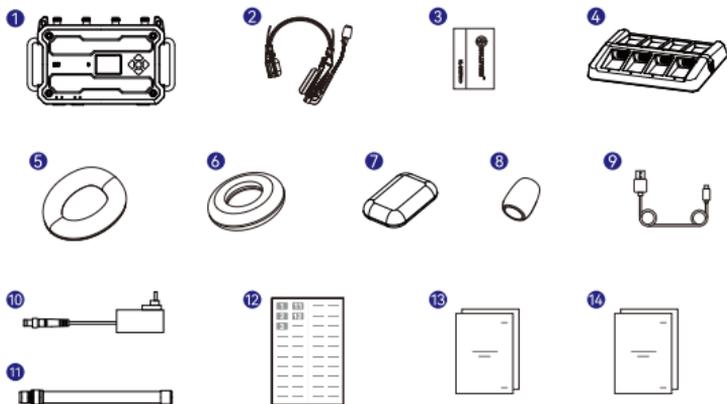
4.3	Описание функций	39
4.3.1	Режим разговора	39
4.3.2	Назначение группы	39
4.3.3	Удаление поясного блока/гарнитуры	41
4.3.4	Удаление вручную	41
4.3.5	Настройка в один клик	42
4.3.6	Управление ролями	43
4.3.7	Настройки сети	44
4.3.8	Настройки Bluetooth и NFC	44
4.3.9	Настройки 4-проводного интерфейса	45
4.3.10	Другое	45
5.	Конфигурация приложения	46
5.1	Подключение к базовой станции	46
5.2	Главная страница	48
5.3	Описание функций	49
5.3.1	Назначение группы	49
5.3.2	Конфигурация вручную	50
5.3.3	Настройка в один клик	51
5.3.4	Удаление поясного блока/гарнитуры	52
5.3.5	Управление ролями	53
5.3.6	Настройки сети	54
5.3.7	Настройки 4-проводного интерфейса	55
5.3.8	Настройки Bluetooth и NFC	56
5.3.9	Сброс к заводским настройкам	57
5.3.10	Информация о версии	58
6.	Отказ от ответственности	59

1.1 Ключевые функции

- Полнодуплексные гарнитуры обеспечивают одновременную связь без необходимости нажимать на какие-либо кнопки. Диапазон связи между гарнитурой и базовой станцией составляет 500 м.
- Базовая станция поддерживает до 20 гарнитур и 6 групп, совместима с более старшими моделями гарнитур и быстро настраивается через мобильное приложение или веб-страницу.
- Поддержка роуминга. При каскадном подключении двух базовых станций по IP гарнитуры, перемещаемые за пределы рабочего диапазона одной базовой станции, автоматически подключаются к другой базовой станции, что обеспечивает более надежную связь.
- Высокое качество звука без фоновых шумов, с частотным диапазоном 100 Гц – 7 кГц, соотношением сигнал/шум более 55 дБ и уровнем искажений менее 1 %.
- Технология внешнего шумоподавления с двумя микрофонами, обеспечивающая более высокое качество связи в шумной среде.
- Рабочий частотный диапазон 1,9 ГГц, что отвечает нормативным требованиям в различных странах и регионах.
- Целый ряд портов, таких как LAN и 4-wire, поддержка каскадного подключения между базовыми станциями и совместимость со сторонними аудиоустройствами.
- Базовая станция поддерживает несколько питание от нескольких источников, включая аккумуляторы с креплением V, аккумуляторы с креплением G и постоянный ток 12 В/2 А.
- Можно подключать базовую станцию к компьютеру через USB и благодаря этому использовать функции UAC, что позволяет интегрировать устройство с ПО для удаленной конференц-связи.
- Базовая станция поддерживает несколько способов обновления, включая OTA и веб-страницу, а гарнитуры можно обновить, подключив их к базовой станции через USB.

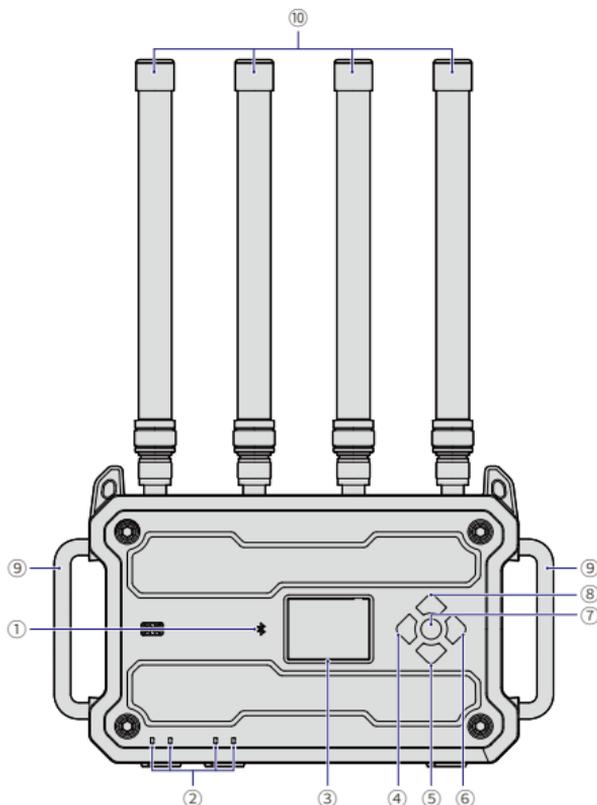
Описание изделия

1.2 Упаковочный лист



Позиция	10S	20S
① Базовая станция	1	1
② Удаленная гарнитура	10	20
③ Литиевая батарея	20	40
④ Зарядный кейс для 8 аккумуляторов	1	3
⑤ Полноразмерный ушной вкладыш	10	20
⑥ Накладной ушной вкладыш	10	20
⑦ Амбушюр	10	20
⑧ Ветрозащита микрофона	10	20
⑨ Кабель USB-A — USB-C	1	1
⑩ Адаптер для питания 12 В/2 А	1	3
⑪ Антенна	4	4
⑫ Наклейки	1	2
⑬ Руководство пользователя	2	2
⑭ Упаковочный лист, гарантийный талон и информация о соответствии нормативным требованиям	1	1

1.3 Описание устройства



① Индикатор Bluetooth

② Индикатор IP-сети

③ Дисплей

④ Кнопка влево

⑤ Кнопка вниз

⑥ Кнопка вправо

⑦ Кнопка «Меню/подтвердить»

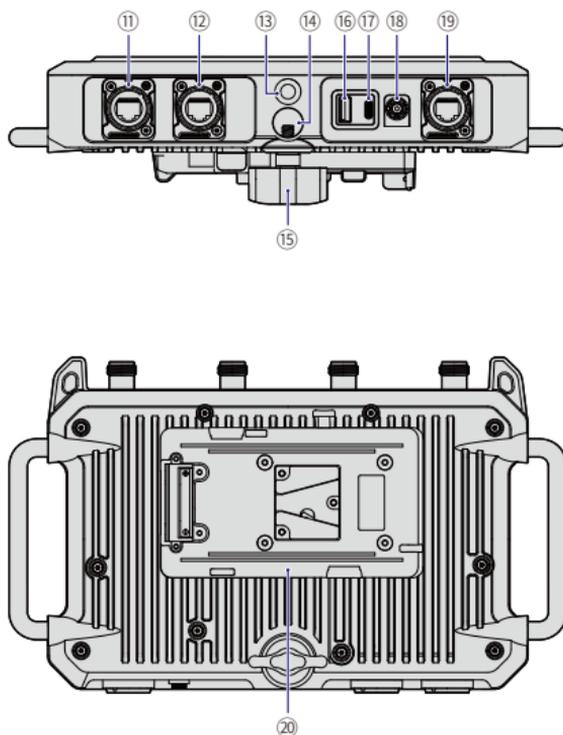
(Удерживайте нажатой для перехода к меню; нажмите для подтверждения)

⑧ Кнопка вверх

⑨ Ручка

⑩ Радиочастотная антенна

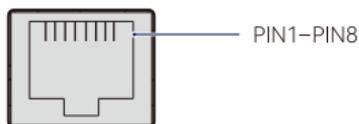
Описание изделия



- ① Порт RJ45 №1
- ② Порт RJ45 №2
- ③ Резьбовое отверстие 3/8"
- ④ Резьбовое отверстие 5/8"
- ⑤ Ручка крепления
- ⑥ Порт USB-A (для сопряжения гарнитуры)
- ⑦ Порт USB-C (для UAC аудио)
- ⑧ Вход постоянного тока
- ⑨ Порт RJ45 №3 (4-wire)
- ⑩ Пластина для батареи с креплением V или G

Описание изделия

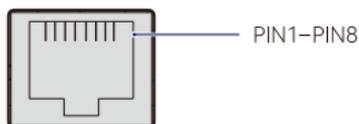
■ Схема контактов RJ45 для портов № 1 и № 2



RJ45

Стандартная схема контактов			
КОН-ТАКТ 1	Передача данных+	КОН-ТАКТ 5	CLK 100 Гц-
КОН-ТАКТ 2	Передача данных-	КОН-ТАКТ 6	Прием данных-
КОН-ТАКТ 3	Прием данных+	КОН-ТАКТ 7	CLK GND
КОН-ТАКТ 4	CLK 100 Гц+	КОН-ТАКТ 8	CLK GND

■ Схема контактов RJ45 для порта № 3



4-WIRE

Стандартная схема контактов			
КОН-ТАКТ 1	GND	КОН-ТАКТ 5	АУДИО-ВЫХОД-
КОН-ТАКТ 2	GND	КОН-ТАКТ 6	АУДИО-ОВХОД-
КОН-ТАКТ 3	АУДИО-ОВХОД+	КОН-ТАКТ 7	GND
КОН-ТАКТ 4	АУДИО-ВЫХОД+	КОН-ТАКТ 8	GND

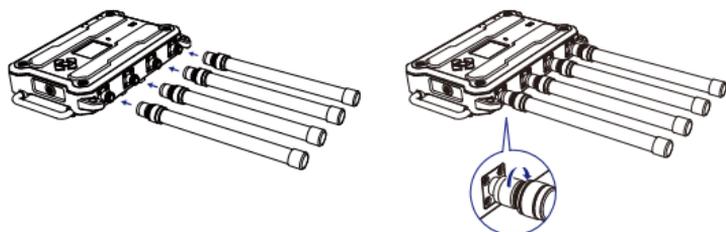
Схема контактов кросс-кабеля			
КОН-ТАКТ 1	GND	КОН-ТАКТ 5	АУДИО-ОВХОД-
КОН-ТАКТ 2	GND	КОН-ТАКТ 6	АУДИО-ВЫХОД-
КОН-ТАКТ 3	АУДИОВЫХОД+	КОН-ТАКТ 7	GND
КОН-ТАКТ 4	АУДИО-ОВХОД+	КОН-ТАКТ 8	GND

Характеристики

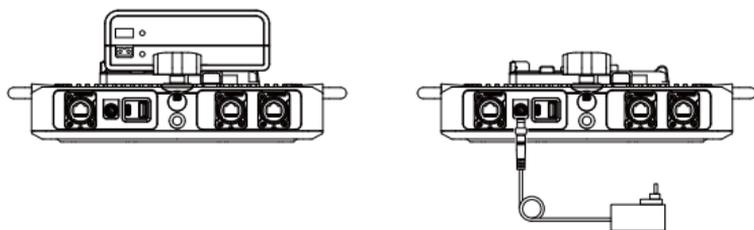
	Базовая станция
Дальность действия в условиях прямой видимости	500 м
Мощность передачи	≤ 21 дБм
Полоса пропускания	1,728 МГц
Режим модуляции	GFSK
Диапазон воспроизводимых частот	100 Гц – 7 кГц (±3 дБ) при 1 кГц
Чувствительность	≤ -90 дБм
SNR	> 55 дБ
Искажение	< 1%
Усиление антенны	4 дБи (во всех направлениях)
Диапазон напряжения пост. тока	7 – 30 В, < 1 А при 12 В
Диапазон напряжения батареи с креплением V или G	11 – 30 В, < 1 А при 12 В
Потребляемая мощность	< 1 А при 12 В
Размеры	302 мм × 181,52 мм × 63,6 мм
Вес	1797,5 г
Температурный диапазон	От -10 до 45 °С (эксплуатация) От -20 до 60 °С (хранение)

3.1 Установка устройства

① Установите антенны, как показано на схеме.

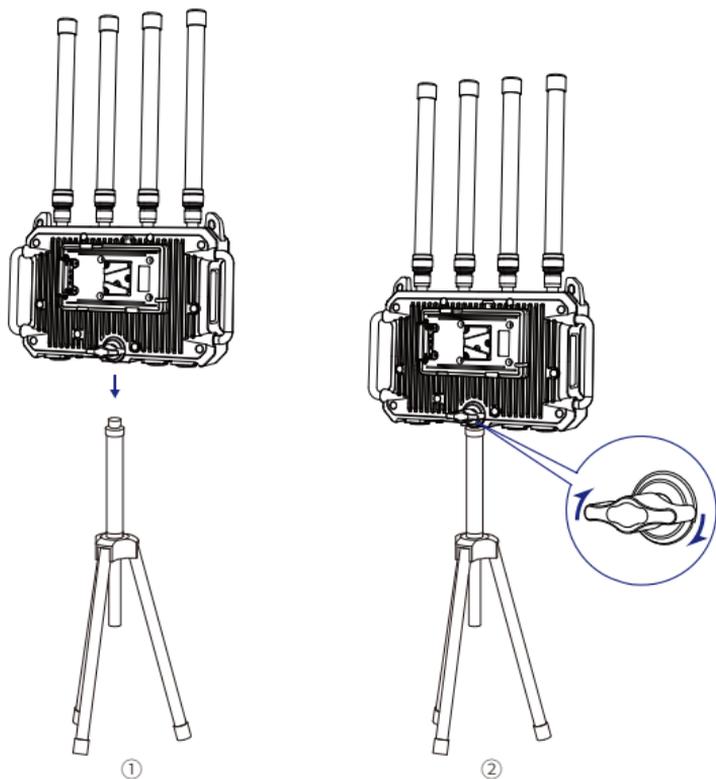


② Установите батарею или подключите адаптер для питания.



Использование изделия

③ Установите базовую станцию на штатив и закрепите ее.



Примечание:

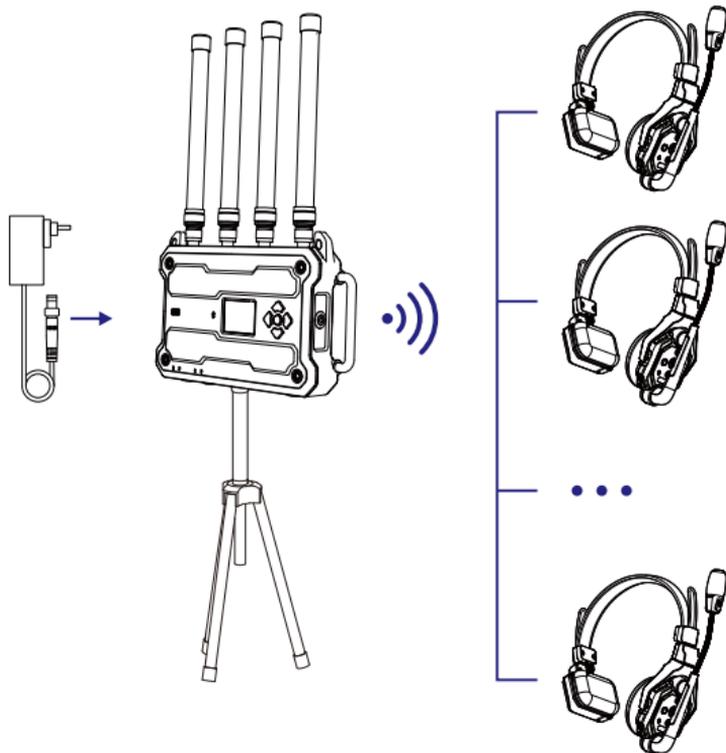
Установите базовую станцию на высоте примерно 1,7 м, чтобы люди и другие препятствия не мешали передаче беспроводного сигнала.

3.2 Подключение устройства

■ Подключение одной базовой станции

Первый сценарий

Гарнитуры, входящие в комплектацию переносной базовой станции Steadicom C1 Pro, сопряжены на заводе и могут использоваться сразу по включении.

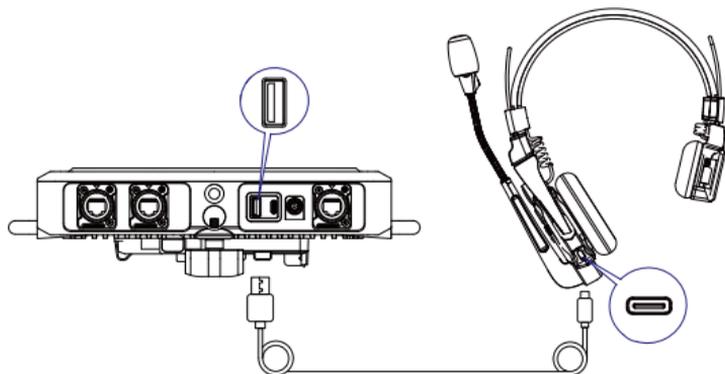


Использование изделия

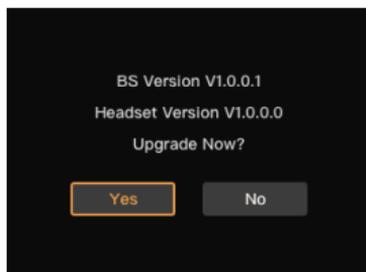
Второй сценарий

Ранее приобретенные гарнитуры Steadicom C1 и Steadicom C1 Pro требуют ручного сопряжения с базовой станцией перед использованием. Действует следующая процедура сопряжения.

- 1 Включите базовую станцию и гарнитуру, затем соедините их с помощью кабеля USB-A — USB-C.



- 2 Появится всплывающее окно с уведомлением о несоответствии версий встроенного ПО. Выберите **Yes**, чтобы обновить гарнитуру.



Использование изделия

- ③ Когда обновление будет завершено, на базовой станции появится всплывающее окно с просьбой ввести номер гарнитуры для сопряжения. Желтые номера используются и недоступны для выбора. Можно выбрать один из серых номеров. Укажите нужный номер и выберите **Confirm**, чтобы завершить процедуру сопряжения.



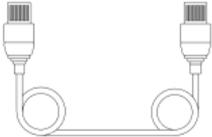
- ④ Начните работу.

Примечание:

При каскадном подключении двух базовых станций для роуминга можно одновременно подключать только одну гарнитуру.

3.3. Каскадное подключение

Существует два способа каскадного подключения базовых станций: Каскадное подключение цифрового сигнала по IP и каскадное подключение аналогового сигнала по 4-wire. При каскадном подключении по IP базовые станции подключаются с помощью стандартного кабеля CAT5e/CAT6e категории 568B, при этом его длина не должна превышать 200 м. Этот способ позволяет расширять зону роуминга и увеличивать число гарнитур. При каскадном подключении по 4-wire используется кабель того же типа, но его длина не должна превышать 100 м. Этот способ позволяет только увеличивать число гарнитур.

Кабель Ethernet	Стандартн.	Макс. длина
	CAT5e CAT6e	200 м

Примечание:

Чтобы избежать помех в передаче сигнала при использовании нескольких базовых станций, расстояние между ними должно составлять не менее двух метров.

Каскадное подключение по IP двух портативных базовых станций Steadicom C1 Pro

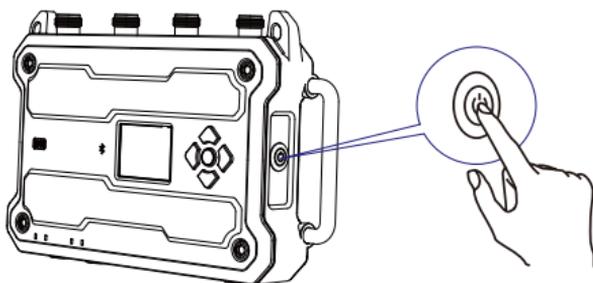
Такой способ позволит пользователям гарнитур, выполняющим каскадное подключение двух портативных базовых станций Steadicom C1 Pro через порт RJ45 1/2 (LAN), свободно перемещаться между зонами покрытия двух базовых станций. Чтобы обеспечить надежный роуминг, строго соблюдайте инструкции ниже.

① Перед каскадным подключением базовых станций сначала включите все базовые станции и гарнитуры, как показано на рисунке, и не отключайте никакие гарнитуры до завершения каскадного подключения.

- Включение гарнитур

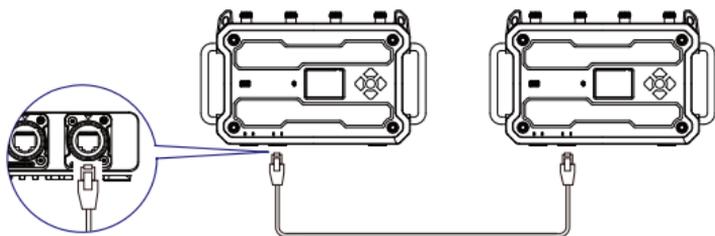


- Включение базовых станций



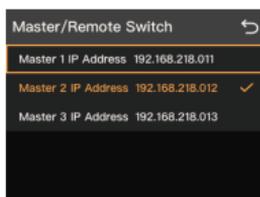
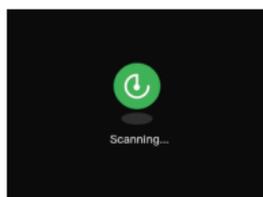
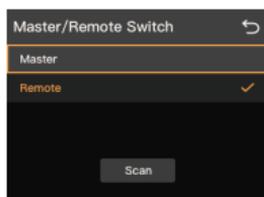
Использование изделия

- ② Когда светодиодные индикаторы на всех гарнитурах перестанут мигать и будут постоянно гореть, это будет означать, что гарнитуры успешно включены и подключены к соответствующим базовым станциям. Затем вы можете выполнить каскадное подключение обеих базовых станций, как показано на рисунке.



Чтобы обеспечить надежный роуминг, перед каскадным подключением двух базовых станций убедитесь, что все гарнитуры включены и подключены к соответствующим базовым станциям.

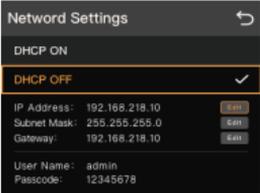
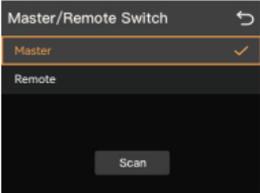
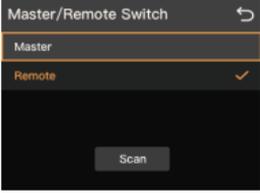
- ③ После каскадного подключения двух базовых станций нажмите и удерживайте кнопку меню на каждой базовой станции, чтобы получить доступ к интерфейсу меню, и выберите **Master/Remote Switch**. Как правило, для первой базовой станции устанавливается значение **Master**, а для второй — **Remote**. После установки одной базовой станции как удаленного устройства, нажмите **Scan**, чтобы выполнить поиск главного устройства, а затем выберите нужное устройство для завершения последовательного подключения.



Примечание:

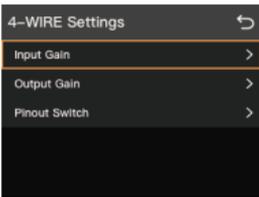
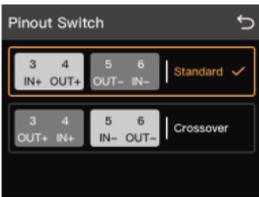
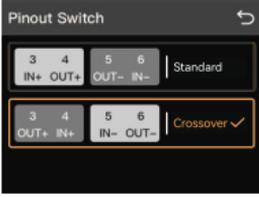
Перед настройкой главного и удаленного устройства убедитесь, что для DHCP задано значение OFF в интерфейсе Network Settings.

Использование изделия

Базовая станция 1	Откройте меню сетевых настроек и задайте для DHCP значение OFF	Откройте интерфейс Master/Remote Switch и выберите Master
	 The screenshot shows the 'Network Settings' menu. At the top, there is a back arrow icon. Below it, 'DHCP ON' is listed with a radio button. 'DHCP OFF' is selected with a checkmark and a radio button. Below this, there are three rows of network configuration: 'IP Address: 192.168.218.10' with an 'Edit' button, 'Subnet Mask: 255.255.255.0' with an 'Edit' button, and 'Gateway: 192.168.218.10' with an 'Edit' button. At the bottom, there is a 'User Name: admin' and 'Passcode: 12345678'.	 The screenshot shows the 'Master/Remote Switch' menu. At the top, there is a back arrow icon. Below it, 'Master' is selected with a checkmark and a radio button. 'Remote' is listed with a radio button. At the bottom, there is a 'Scan' button.
Базовая станция 2	Откройте меню сетевых настроек и задайте для DHCP значение OFF	Откройте интерфейс Master/Remote Switch и выберите Remote
	 The screenshot shows the 'Network Settings' menu. At the top, there is a back arrow icon. Below it, 'DHCP ON' is listed with a radio button. 'DHCP OFF' is selected with a checkmark and a radio button. Below this, there are three rows of network configuration: 'IP Address: 192.168.218.10' with an 'Edit' button, 'Subnet Mask: 255.255.255.0' with an 'Edit' button, and 'Gateway: 192.168.218.10' with an 'Edit' button. At the bottom, there is a 'User Name: admin' and 'Passcode: 12345678'.	 The screenshot shows the 'Master/Remote Switch' menu. At the top, there is a back arrow icon. Below it, 'Master' is listed with a radio button. 'Remote' is selected with a checkmark and a radio button. At the bottom, there is a 'Scan' button.
	Нажмите Scan , чтобы выполнить поиск главного устройства, а затем выберите устройство с необходимым IP-адресом	 The screenshot shows the 'Master/Remote Switch' menu. At the top, there is a back arrow icon. Below it, three options are listed: 'Master 1 IP Address 192.168.218.011', 'Master 2 IP Address 192.168.218.012' (which is selected with a checkmark and a radio button), and 'Master 3 IP Address 192.168.218.013'.

Каскадное подключение по 4-wire двух портативных базовых станций Steadicom C1 Pro

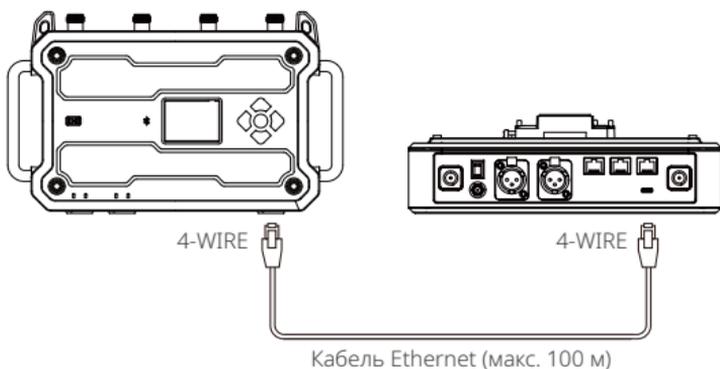
При каскадном подключении двух портативных базовых станций Steadicom C1 Pro с помощью порта RJ45 3 (4-wire) необходимо сначала подключить две базовые станции с помощью кабеля Ethernet, затем нажать и удерживать кнопку меню на каждой базовой станции и выбрать **4-Wire Settings > Pinout Switch**. Как правило, для первой базовой станции устанавливается значение **Standard**, а для второй — **Crossover**.

Базовая станция 1	Выберите 4-Wire Settings > Pinout Switch	Выберите Standard
		
Базовая станция 2	Выберите 4-Wire Settings > Pinout Switch	Выберите Crossover
		

Использование изделия

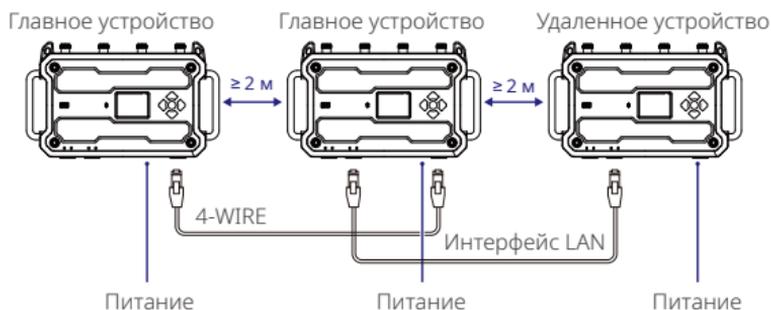
Каскадное подключение между портативной базовой станцией Steadicom C1 Pro и другими базовыми станциями

Каскадное подключение различных базовых станций возможно только с помощью 4-wire, что позволяет увеличить число гарнитур.

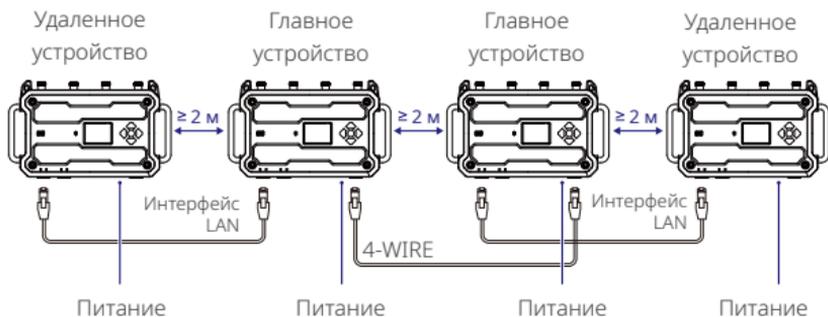


Использование изделия

Каскадное подключение трех базовых станций



Каскадное подключение четырех базовых станций



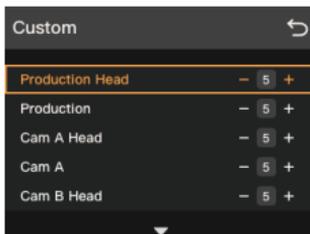
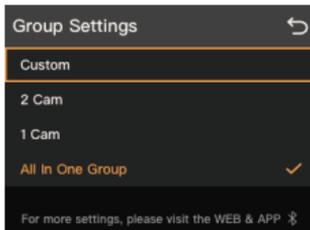
3.4 Назначение группы

Базовая станция поддерживает общение 6 групп и назначение ролей. Каждой гарнитуре можно назначить особый тип роли. Для настройки параметров каждого типа можно использовать базовую станцию, веб-страницу или приложение. Это делает ненужной ручную настройку параметров каждой гарнитуры в отдельности. Действует следующая процедура.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку меню на базовой станции, чтобы перейти к интерфейсу меню.



- 2 Выберите **Group Settings** > **Custom**, чтобы задать номер для роли каждого типа.



Использование изделия

- ③ Базовая станция поддерживает до 10 предустановленных ролей: «Производство» (руководитель/участник), «Камера А» (руководитель/участник группы операторов А), «Камера В» (руководитель/участник группы операторов В), «Свет» (руководитель/участник) и «Постановка» (руководитель/участник группы обеспечения). Группа и соответствующая кнопка (A/B) каждой роли указаны в следующей таблице.

Роль	Группа 1	Группа 2	Группа 3	Группа 4	Группа 5	Группа 6
Производство (руководитель)	A					
Производство (участник)	A					
Камера А (руководитель)	A	B				
Камера А (участник)		B				
Камера В (руководитель)	A		B			
Камера В (участник)			B			
Свет (руководитель)	A			B		
Свет (участник)				B		
Постановка (руководитель)	A				B	
Постановка (участник)					B	

- ④ Настройте нужное количество для каждого типа роли и выберите **Auto-Gen** для сохранения и применения конфигурации к гарнитурам. Например, если настроить для типа «Производство» количество 5, то гарнитурам 1–5 будет назначен тип «Производство». Если для типа «Камера А» настроить 4, то гарнитурам 6–9 будет назначен тип «Камера А» и т. п.
- ⑤ Раздайте гарнитуры соответствующим сотрудникам и приступайте к работе.

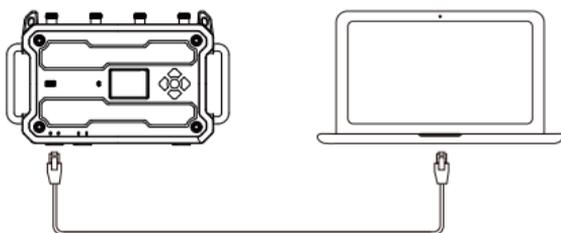
Использование изделия

3.5 Обновление базовой станции

Примечание: Чтобы получить файл обновления встроенного ПО, посетите официальный веб-сайт Eagleshero или обратитесь к техническим специалистам Eagleshero через Интернет.

■ Обновление через веб-страницу

- 1 Подключите базовую станцию к компьютеру с помощью стандартного Ethernet-кабеля с разъемом RJ45.



Кабель Ethernet

- 2 Настройте параметры IPv4 подключения на компьютере, указав подсеть базовой станции, затем откройте браузер по умолчанию и введите IP-адрес базовой станции, чтобы перейти к странице входа.

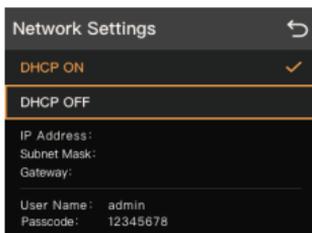


- 3 Введите имя пользователя по умолчанию (admin) и пароль по умолчанию (12345678) или собственные имя пользователя и пароль, затем нажмите **Other > Settings** для перехода к странице обновления, выгрузите файл со встроенным ПО и нажмите **Upgrade**, чтобы запустить процедуру обновления.

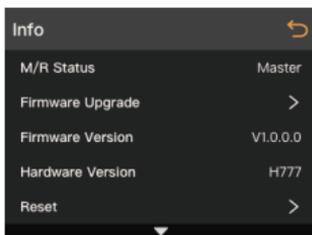
Использование изделия

Обновление через OTA

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку меню, чтобы получить доступ к интерфейсу меню, выберите **Network** и задайте для DHCP значение **ON**.



- 2 Используйте стандартный кабель Ethernet RJ45 для подключения базовой станции к маршрутизатору или коммутатору, которые уже подключены к Интернету.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку меню, чтобы открыть интерфейс меню, и выберите **Info > Firmware Upgrade**, чтобы начать процесс обновления.

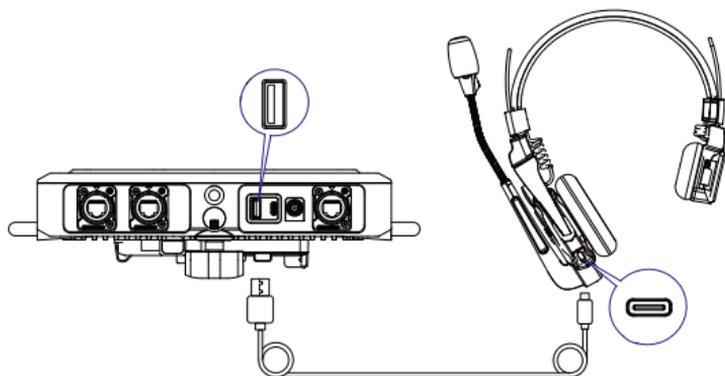


Использование изделия

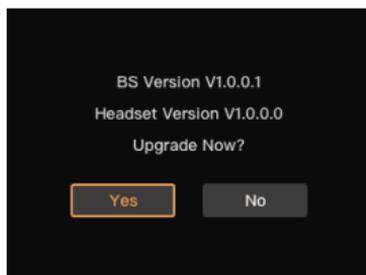
3.6 Обновление гарнитуры

■ Обновление через базовую станцию

- 1 Включите базовую станцию и гарнитуру, затем соедините их с помощью кабеля USB-A — USB-C.



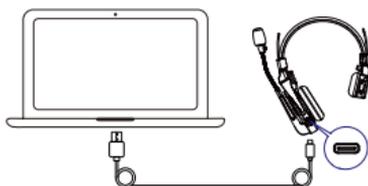
- 2 На базовой станции появится всплывающее окно с уведомлением о несоответствии версий встроенного ПО. Нажмите **Yes**, чтобы начать процесс обновления.



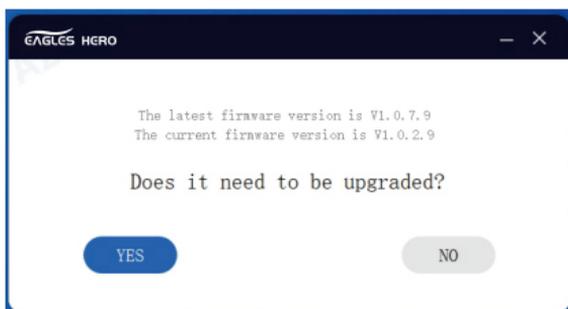
Использование изделия

Обновление через ПК

- 1 Включите гарнитуру и откройте ПО для ПК, которое можно загрузить с официального веб-сайта или из других официальных источников. Подключите гарнитуру к ПК с помощью кабеля USB-A — USB-C.



- 2 После подключения ПО для ПК автоматически обнаружит гарнитуру и отобразит текущую версию встроенного ПО и доступную версию обновления. Нажмите **Yes**, чтобы начать процесс обновления.

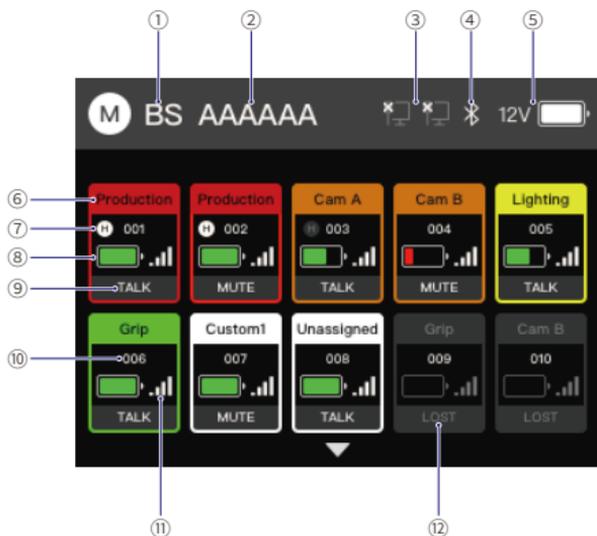


Примечание:

ПО для ПК поддерживает несколько устройств, что позволяет одновременно обновлять несколько гарнитур.

3.7 Конфигурация базовой станции

3.7.1 Главная страница



- ① ИД базовой станции
- ② Имя базовой станции
- ③ Состояние подключения к базовой станции (подключение ПК/подключение по IP-сети)
- ④ Состояние Bluetooth (белый: включен; серый: выключен)
- ⑤ Напряжение питания и уровень заряда батареи
- ⑥ Роль гарнитуры
- ⑦ Индикатор руководителя
- ⑧ Уровень заряда батареи гарнитуры
- ⑨ Состояние гарнитуры (разговор/микрофон выключен)
- ⑩ Имя гарнитуры
- ⑪ Сила сигнала гарнитуры
- ⑫ Гарнитура не подключена

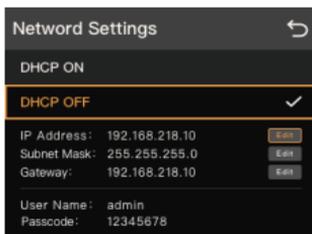
Использование изделия

Нажмите и удерживайте кнопку меню на базовой станции в течение 3 секунд, чтобы перейти к интерфейсу меню.



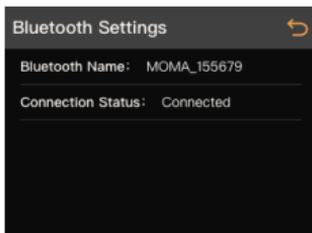
3.7.2 Настройки сети

Выберите **Network**, чтобы получить доступ к интерфейсу Network Settings, где можно включать или выключать DHCP. Когда DHCP выключен, можно изменить информацию об IP-адресе, маске подсети и шлюзе. В этом меню также можно посмотреть имя пользователя и пароль для входа на веб-страницу.



3.7.3 Настройки Bluetooth

Выберите **BLT**, чтобы получить доступ к интерфейсу Bluetooth Settings, где можно посмотреть имя и состояние подключения Bluetooth.



Использование изделия

Индикатор состояния Bluetooth:

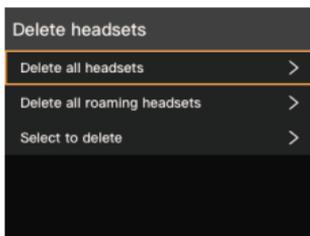
Синий: ожидание; желтый: подключено

Примечание:

Одновременно базовая станция может быть подключена только к одному устройству Bluetooth (например, смартфону).

3.7.4 Удаление гарнитуры

Выберите **Delete headsets**, чтобы получить доступ к интерфейсу Headset Deletion.



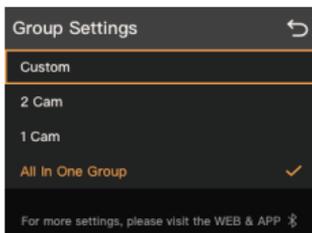
- 1 Выберите **Delete all headsets**, чтобы удалить все гарнитуры, включая портативные. После удаления потребуется выполнить повторное сопряжение гарнитур для нормальной работы.
- 2 Выберите **Delete all roaming headsets**, чтобы удалить только портативные гарнитуры. После удаления портативные гарнитуры перестанут работать, а другие гарнитуры продолжают работать в обычном режиме.
- 3 Нажмите **Select to delete**, чтобы получить доступ к интерфейсу списка гарнитур, где можно выбирать и удалять любые гарнитуры из списка. После удаления соответствующие гарнитуры перестанут работать, а остальные гарнитуры продолжают работать в обычном режиме.



Использование изделия

3.7.5 Настройки группы

Выберите **Grouping** для перехода к меню Group Settings.



- ① Выберите **Customization**, чтобы настроить количество для каждого типа роли. Дополнительную информацию см. в разделе 3.4.
- ② Выберите **2 Cam** при необходимости распределить операторов по двум отдельным группам. Если назначение ролей по умолчанию, показанное на рисунке ниже, отвечает вашим требованиям, нажмите **Apply**.

Роль	Кол-во	Нет	Группа	Группа	Группа	Группа	Группа	Группа
			1	2	3	4	5	6
Производство (руководитель)	3	1-3	A					
Производство (участник)	2	4-5	A					
Камера А (руководитель)	2	6-7	A	B				
Камера А (участник)	2	8-9		B				
Камера В (руководитель)	2	10-11	A		B			
Камера В (участник)	2	12-13			B			
Свет (руководитель)	1	14	A			B		
Свет (участник)	2	15-16				B		
Постановка (руководитель)	2	17-18	A				B	
Постановка (участник)	2	19-20					B	

Использование изделия

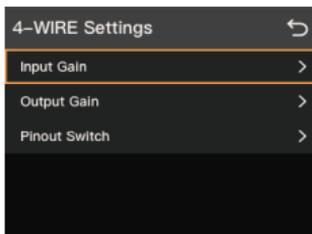
- ③ Выберите **1 Cam** при необходимости распределить всех операторов в одну группу. Если назначение ролей по умолчанию, показанное на рисунке ниже, отвечает вашим требованиям, нажмите **Apply**.

Роль	Кол-во	Нет	Группа 1	Группа 2	Группа 3	Группа 4	Группа 5	Группа 6
Производство (руководитель)	3	1-3	A					
Производство (участник)	2	4-5	A					
Камера А (руководитель)	2	6-7	A	B				
Камера А (участник)	4	8-11		B				
Свет (руководитель)	2	12-13	A			B		
Свет (участник)	2	14-15				B		
Свет (участник)	2	16-17	A				B	
Постановка (участник)	3	18-20					B	

- ④ Выберите **All In One Group**, если вы хотите, чтобы все подключенные в данный момент устройства, включая гарнитуры, 4-проводные устройства и устройства UAC, были объединены в одну группу. Все устройства в этой группе могут поддерживать связь между собой.

3.7.6 Настройки 4-проводного интерфейса

Выберите **4-Wire Settings**, чтобы получить доступ к интерфейсу 4-Wire Settings.

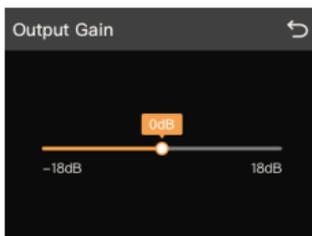


Использование изделия

- 1 Выберите **Input Gain**, чтобы настроить входное усиление в зависимости от конкретных потребностей.



- 2 Выберите **Output Gain**, чтобы настроить выходное усиление в зависимости от конкретных потребностей.



- 3 Выберите **Pinout Switch**, чтобы задать схему контактов как **Standard** или **Crossover** в зависимости от конкретных потребностей.

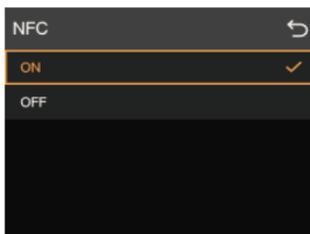


3.7.7 Настройки NFC

Выберите **NFC**, чтобы получить доступ к интерфейсу NFC, где вы можно включить или выключать функции NFC.

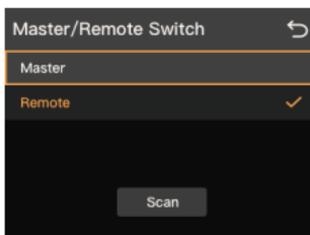
Примечание:

Если для NFC задано значение OFF, сопряжение гарнитуры с базовой станцией возможно только при проводном соединении. Гарнитуры Steadicam C1 или C1 Pro не поддерживают функции NFC, и их сопряжение возможно только при проводном соединении.



3.7.8 Переключение главн./удал.

Выберите **M/R Mode**, чтобы получить доступ к интерфейсу Master/Remote Switch, где можно настроить базовую станцию как главное или удаленное устройство.

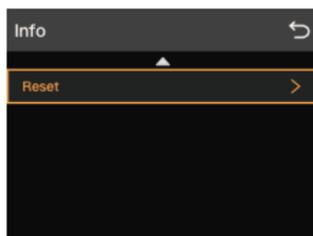
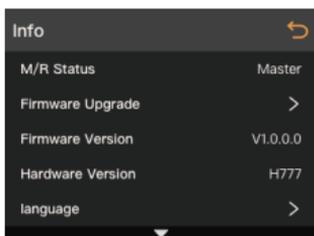


Примечание:

При использовании только одной базовой станции значение по умолчанию — главное устройство. Если для базовой станции задано значение Remote, она не будет функционировать должным образом.

3.7.9 Информация

Выберите **Info**, чтобы получить доступ к интерфейсу Information, где можно посмотреть сведения о базовой станции, переключить язык, сбросить настройки базовой станции до заводских и обновить встроенное ПО.

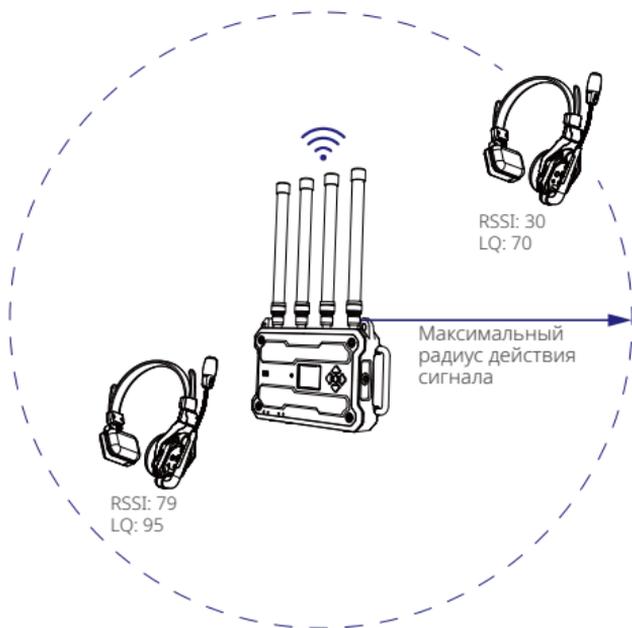


3.7.10 Справка о расположении

Нажмите и удерживайте кнопку вниз на базовой станции, чтобы получить доступ к интерфейсу, где можно посмотреть оптимальное положение базовой станции. Для каждой подключенной гарнитуры определяются границы зоны сигнала базовой станции и качество сигнала в ключевых областях на основе значений RSSI (индикация уровня принимаемого сигнала) и LQ (качество линии связи). Для оптимального качества связи рекомендовано, чтобы значение RSSI самой дальней гарнитуры было больше или равно 35, а значение LQ — больше или равно 80.

The screenshot shows a dark-themed interface with a back arrow in the top right corner. It displays a table of signal quality data for five mobile phones (PP). The table has two sections, one for phones 001-005 and one for phones 006-010. Each row shows the phone ID, RSSI, and LQ values.

PP	001	002	003	004	005
RSSI	/	/	/	/	/
LQ	/	/	/	/	/
PP	006	007	008	009	010
RSSI	/	/	/	/	/
LQ	/	/	/	/	/



Примечание:

Значения RSSI и LQ зависят от конкретной беспроводной сети и должны использоваться только в качестве справочной информации при настройке базовой станции.

Веб-конфигурация

4.1 Вход в веб-интерфейс

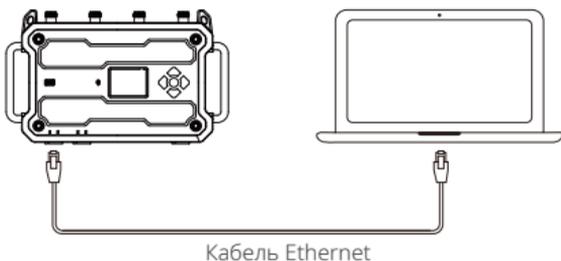
Включите базовую станцию и подключите один конец кабеля Ethernet к порту RJ45 (LAN) на базовой станции, а другой конец — к сетевому порту компьютера. Задайте для сегмента сети компьютера такое же значение, как и для базовой станции. Откройте браузер на компьютере и введите следующий IP-адрес.

Главное устройство: 192.168.218.10

Удаленное устройство: 192.168.218.11

В веб-интерфейсе вы можете обновить базовую станцию, сгруппировать гарнитуры и настроить состояние гарнитуры.

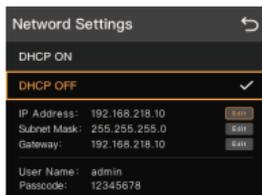
Подключение базовой станции и компьютера



Включите базовую станцию и подключите один конец кабеля Ethernet к порту RJ45 (LAN) на базовой станции, а другой конец — к сетевому порту компьютера.

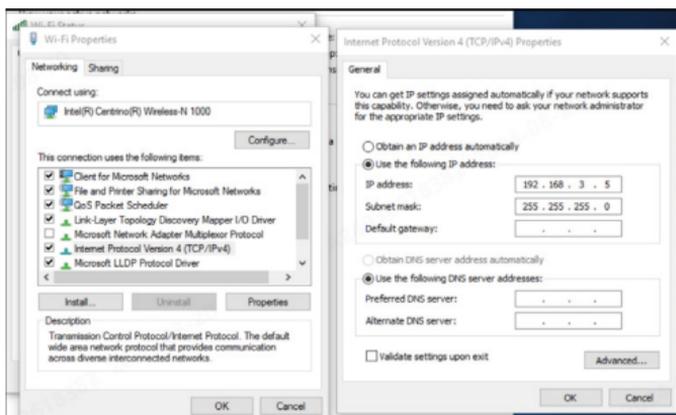
Вход на веб-страницу

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку меню, чтобы получить доступ к интерфейсу меню, выберите **Network** для просмотра IP-адреса, имени пользователя и пароля.



Веб-конфигурация

- ② Установите IP-адрес компьютера как 192.168.218.XXX. IP-адрес базовой станции по умолчанию — 192.168.218.10, маски подсети — 255.255.255.0.



- ③ Откройте веб-браузер на компьютере и введите IP-адрес, чтобы перейти к интерфейсу входа. Введите имя пользователя и пароль для входа (имя пользователя по умолчанию: admin; пароль: 12345678).



4.2 Описание интерфейса



- ① Имя базовой станции
- ② Информация о базовой станции
- ③ Состояние устройства (зеленый: подключено; серый: отключено)
- ④ Тип устройства
- ⑤ Индикатор руководителя
- ⑥ Идентификатор устройства
- ⑦ Имя устройства
- ⑧ Режим разговора между устройствами
- ⑨ Роль устройства
- ⑩ Доступные группы
- ⑪ Назначенная группа для кнопок A/B

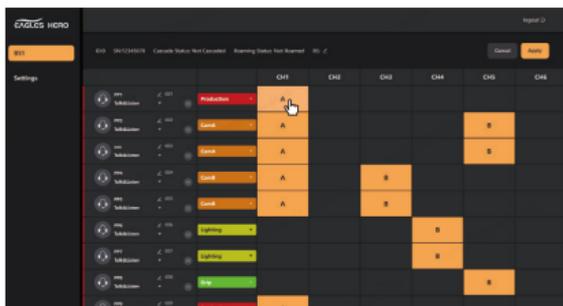
4.3 Описание функций

4.3.1 Режим разговора

Режим разговора	Функции	Примечание
Разговор и прослушивание	Одно нажатие: Пользователи могут входить в группу и выходить из нее. Будучи в группе, пользователи могут и слушать и говорить. После выхода из группа пользователи не могут слушать и говорить. Длинное нажатие: Недопустимая операция.	Состояние по умолчанию
Разговор и принудительное прослушивание	Нет операции: Пользователи поясного блока только слушают, но не говорят. Одно нажатие: Включение или выключение микрофона. Длинное нажатие: Недопустимая операция.	
РТТ и принудительное прослушивание	Нет операции: Пользователи поясного блока только слушают, но не говорят. Одно нажатие: Недопустимая операция. Длинное нажатие: Нажмите и удерживайте, чтобы включить микрофон, и отпустите, чтобы выключить его.	РТТ = Push-to-Talk («Нажми, чтобы говорить»)

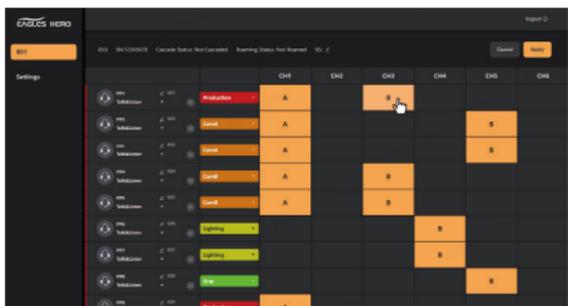
4.3.2 Назначение группы

С учетом гарнитуры и группы, в которую вы хотите ее назначить, выберите серый квадрат справа. После нажатия на квадрат он автоматически загорается и отображает заглавную букву А, соответствующую кнопке А на гарнитуре.



Веб-конфигурация

Если вы хотите назначить гарнитуру в другую группу, нажмите на другой серый квадрат, и он загорится и отобразит заглавную букву B, соответствующую кнопке B на гарнитуре. После завершения назначения группы нажмите **Apply**.



Примечание:

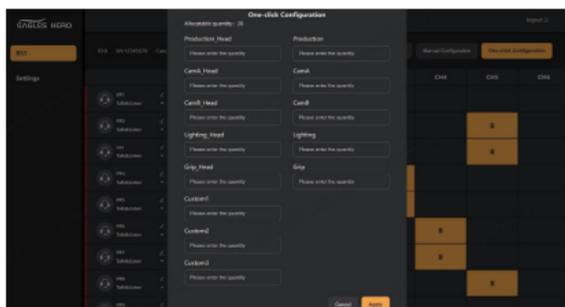
Разъемы 4-Wire IN/OUT и UAC IN/OUT поддерживают не более четырех групп, как показано на рисунке ниже.



- 1 Выберите роль выше, и выбранная роль будет выделена.
- 2 Нажмите на устройство, для которого вы хотите назначить эту роль. Выбранное устройство будет выделено. Если вы хотите задать для устройства параметр руководителя, нажмите значок H в правом верхнем углу.
- 3 Нажмите **Apply**, чтобы сохранить и обновить настройки.

4.3.5 Настройка в один клик

Нажмите **One-Click Configuration**, чтобы получить доступ к соответствующему интерфейсу, где можно настроить число сотрудников для ролей каждого типа с учетом конкретных потребностей. Нажмите **Apply**, чтобы сохранить и обновить настройки.

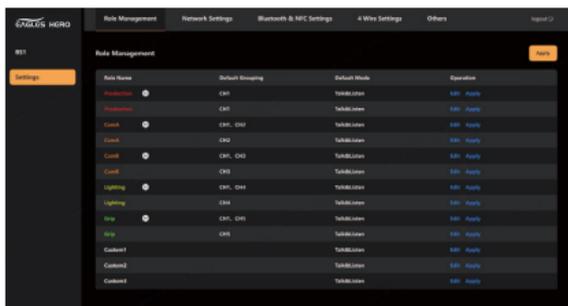


Примечание:

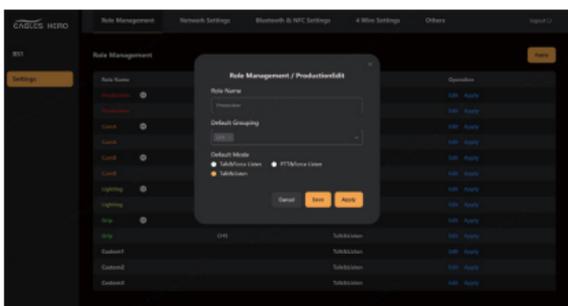
Роли будут последовательно распределены согласно серийными номерами гарнитур. Например, при назначении двух человек на должность руководителя производством устройствам под номерами 1 и 2 будет назначена роль руководителей производством. При назначении трех человек на роль сотрудников производством устройствам под номерами 3-5 будет назначена роль сотрудников производством и т. д.

4.3.6 Управление ролями

Нажмите **Settings** > **Role Management**, чтобы получить доступ к соответствующему интерфейсу, где можно посмотреть все предустановленные роли, их группы по умолчанию и режимы разговора.



Нажмите **Edit**, чтобы изменить группу и режим разговора для каждой роли, а затем нажмите **Apply**, чтобы сохранить и обновить настройки.

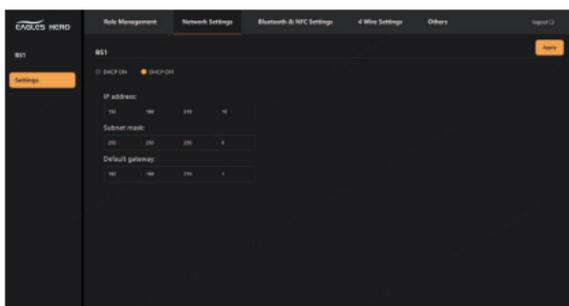


Примечание:

Настройки управления ролями по умолчанию можно восстановить с помощью сброса к заводским настройкам.

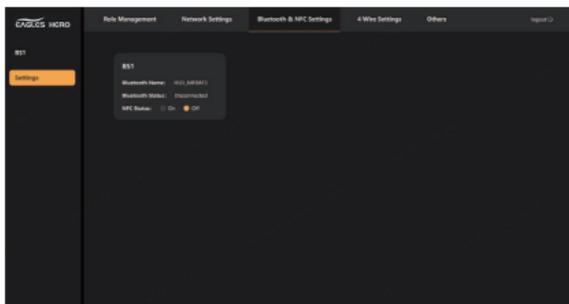
4.3.7 Настройки сети

Нажмите **Settings** > **Network**, чтобы получить доступ к соответствующему интерфейсу, где можно выбрать автоматическое получение или ручную настройку IP-адреса базовой станции. Выбрав последнее, введите информацию об IP-адресе, маске подсети и шлюзе и нажмите **Apply**, чтобы сохранить и обновить настройки.



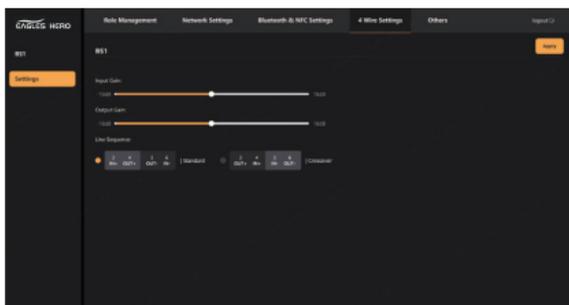
4.3.8 Настройки Bluetooth и NFC

Нажмите **Settings** > **Bluetooth & NFC Settings**, чтобы получить доступ к соответствующему интерфейсу, где можно просмотреть имя Bluetooth, состояние подключения Bluetooth и состояние NFC базовой станции.



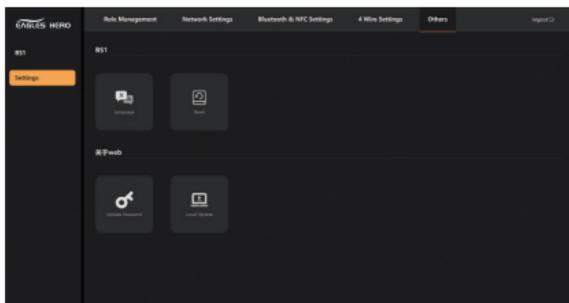
4.3.9 Настройки 4-проводного интерфейса

Нажмите **Settings** > **4-Wire Settings**, чтобы получить доступ к соответствующему интерфейсу, где можно выбрать подходящее усиление в зависимости от входной/выходной громкости и задать значение для базовой станции Standard или Crossover. Нажмите **Apply**, чтобы сохранить и обновить настройки.



4.3.10 Другое

Нажмите **Settings** > **Others**, чтобы получить доступ к соответствующему интерфейсу, где можно изменить язык, восстановить заводские настройки базовой станции, изменить пароль для входа на веб-страницу и обновить базовую станцию.



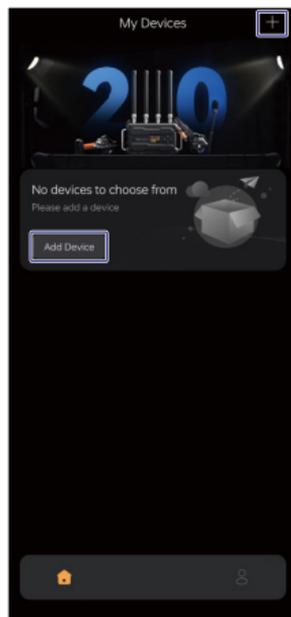
Конфигурация приложения

5.1 Подключение к базовой станции

- 1 Загрузите приложение EaglesCom.

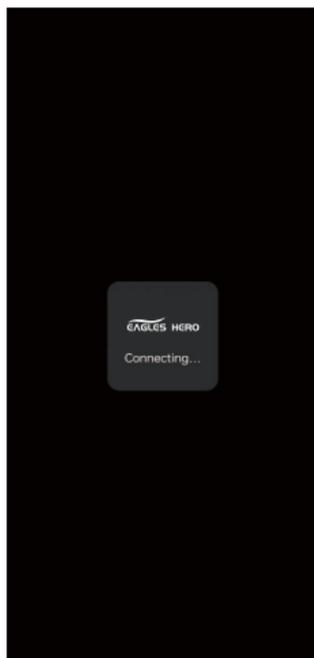
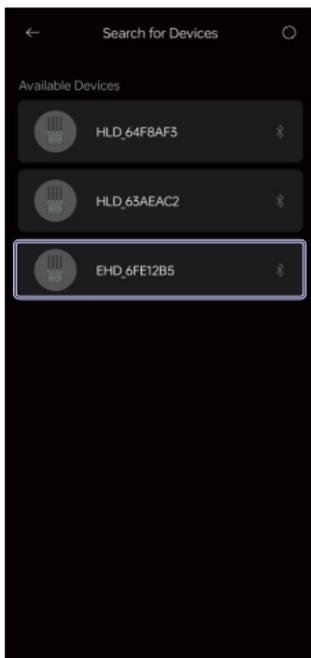


- 2 Включите Bluetooth на телефоне и откройте приложение EaglesCom. Пользователям, использующим приложение в первый раз, необходимо нажать **Add Device**, чтобы добавить новое устройство. Другим пользователям необходимо нажать «+» в правом верхнем углу, чтобы добавить новое устройство.



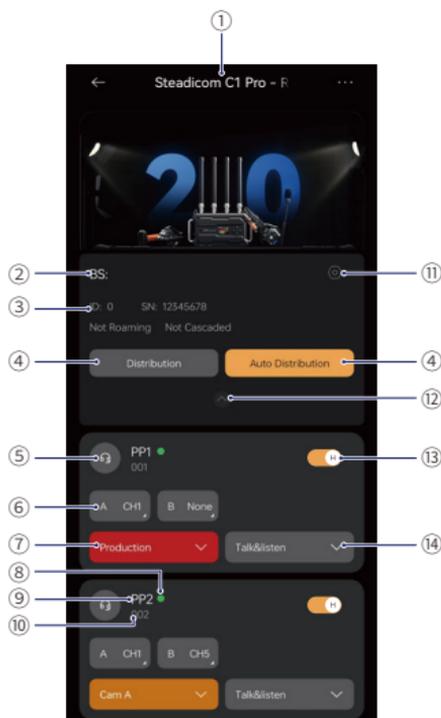
Конфигурация приложения

- ③ Нажмите на экране устройства название Bluetooth, чтобы установить соединение.



Конфигурация приложения

5.2 Главная страница



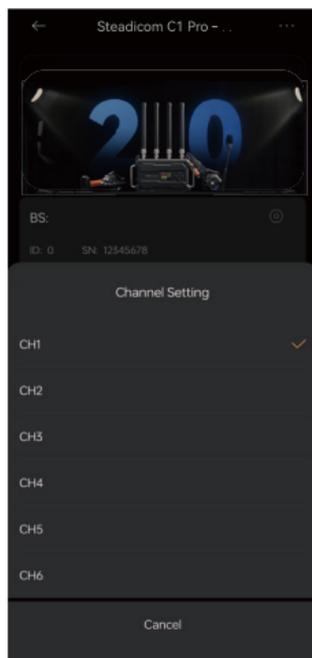
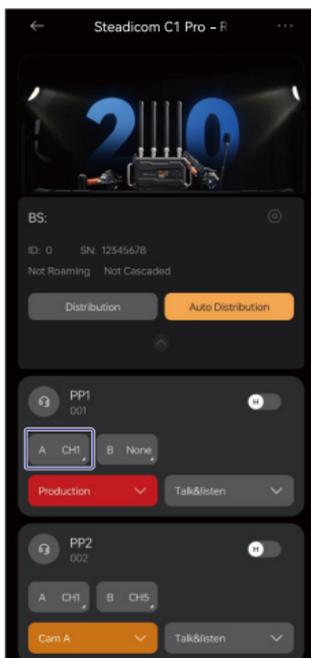
- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ① Имя продукта | ⑧ Состояние устройства |
| ② Имя базовой станции | ⑨ Имя устройства |
| ③ Информация о базовой станции | ⑩ Идентификатор устройства |
| ④ Назначение группы | ⑪ Настройки базовой станции |
| ⑤ Тип устройства | ⑫ Список устройств |
| ⑥ Назначенная группа для кнопок A/B | ⑬ Индикатор руководителя |
| ⑦ Роль устройства | ⑭ Режим разговора между устройствами |

Конфигурация приложения

5.3 Описание функций

5.3.1 Назначение группы

Нажмите кнопку A/B на карте устройства, чтобы открыть список групп, и выберите группу, которую вы хотите для нее назначить.



Конфигурация приложения

5.3.2 Конфигурация вручную

Нажмите **Manual Configuration**, чтобы получить доступ к соответствующему интерфейсу, где можно назначить роли поясным станциям и гарнитурам, включая отключенные устройства. Цвета означают следующее:

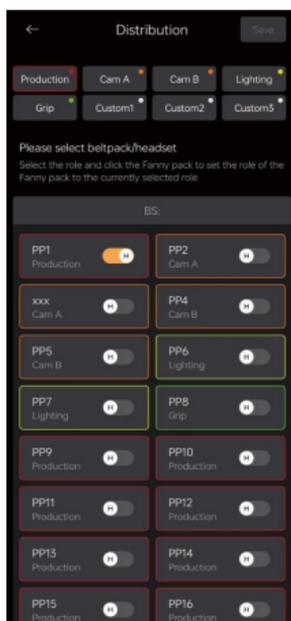
Красный: Производство

Оранжевый: Камера A/B

Желтый: Свет

Зеленый: Постановка

Белый: Пользовательская настройка

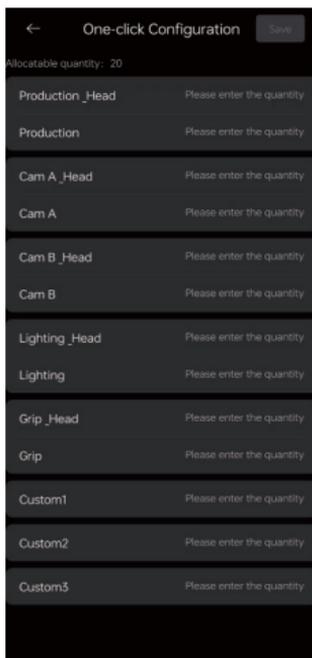


- 1 Выберите роль ниже. Выбранная роль будет выделена.
- 2 Нажмите на устройство, для которого вы хотите назначить эту роль. Выбранное устройство будет выделено. Если вы хотите задать для устройства параметр руководителя, нажмите значок **H** в правом верхнем углу.
- 3 Нажмите **Save** в правом верхнем углу, чтобы сохранить и обновить настройки.

Конфигурация приложения

5.3.3 Настройка в один клик

Нажмите **One-Click Configuration**, чтобы получить доступ к соответствующему интерфейсу, где можно настроить число сотрудников для ролей каждого типа с учетом конкретных потребностей. Нажмите **Save**, чтобы сохранить и обновить настройки.



The screenshot shows a mobile application interface titled "One-click Configuration". At the top left is a back arrow, and at the top right is a "Save" button. Below the title, it says "Allocatable quantity: 20". The main content is a list of roles, each with a label and a text input field containing the placeholder "Please enter the quantity". The roles listed are: Production_Head, Production, Cam A_Head, Cam A, Cam B_Head, Cam B, Lighting_Head, Lighting, Grip_Head, Grip, Custom1, Custom2, and Custom3.

Role	Quantity
Production_Head	Please enter the quantity
Production	Please enter the quantity
Cam A_Head	Please enter the quantity
Cam A	Please enter the quantity
Cam B_Head	Please enter the quantity
Cam B	Please enter the quantity
Lighting_Head	Please enter the quantity
Lighting	Please enter the quantity
Grip_Head	Please enter the quantity
Grip	Please enter the quantity
Custom1	Please enter the quantity
Custom2	Please enter the quantity
Custom3	Please enter the quantity

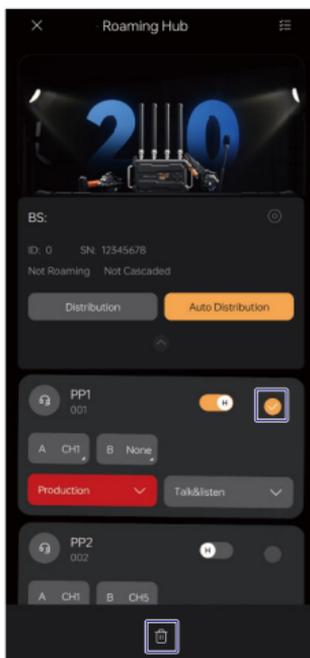
Примечание:

Роли будут последовательно распределены согласно серийными номерами гарнитур. Например, при назначении двух человек на должность руководителя производства устройствам под номерами 1 и 2 будет назначена роль руководителей производства. При назначении трех человек на роль сотрудников производства устройствам под номерами 3-5 будет назначена роль сотрудников производства и т. д.

Конфигурация приложения

5.3.4 Удаление поясного блока/гарнитуры

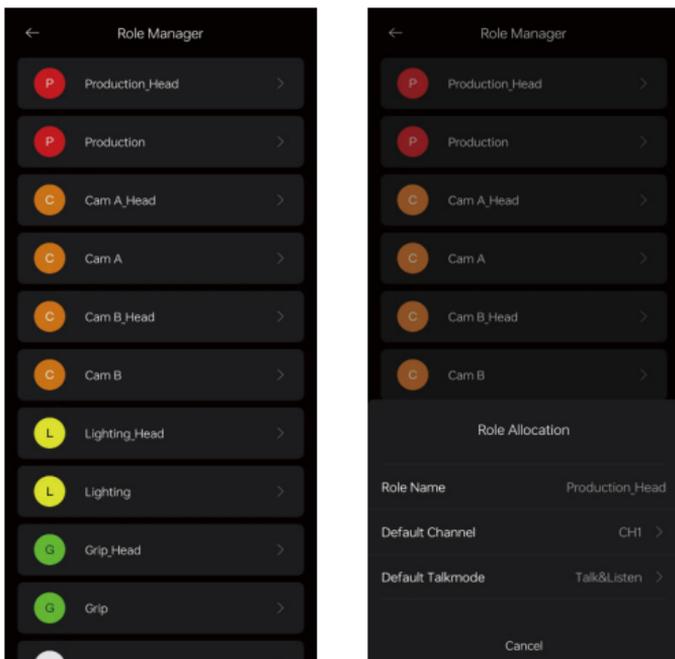
Нажмите и удерживайте карту устройства, чтобы получить доступ к соответствующему интерфейсу, где можно выбрать устройства для удаления, а затем нажмите на значок удаления внизу, чтобы подтвердить удаление.



Конфигурация приложения

5.3.5 Управление ролями

Нажмите значок настроек и выберите **Role Management**, чтобы получить доступ к соответствующему интерфейсу, где можно посмотреть все предустановленные роли, их группы по умолчанию и режимы разговора.

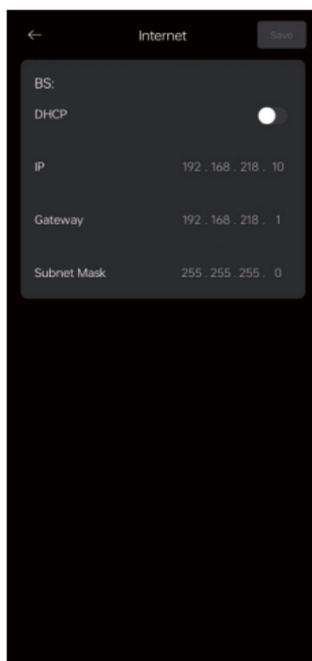


Нажмите тип роли, чтобы изменить группу и режим разговора для роли, а затем нажмите **ОК**, чтобы сохранить и обновить настройки.

Конфигурация приложения

5.3.6 Настройки сети

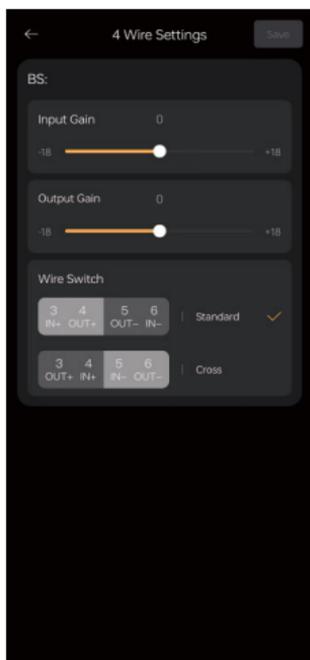
Нажмите значок настроек и выберите **Network**, чтобы получить доступ к соответствующему интерфейсу, где можно выбрать автоматическое получение или ручную настройку IP-адреса базовой станции. Выбрав последнее, введите информацию об IP-адресе, маске подсети и шлюзе и нажмите **Save**, чтобы сохранить и обновить настройки.



Конфигурация приложения

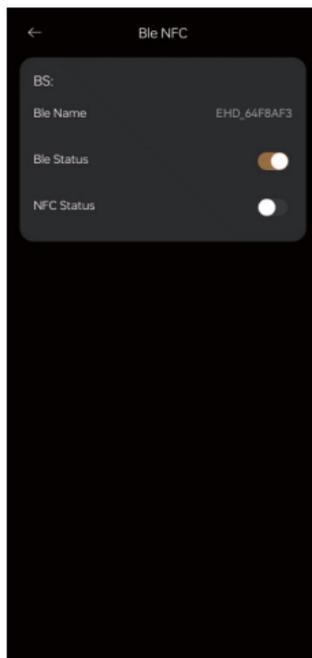
5.3.7 Настройки 4-проводного интерфейса

Нажмите значок настроек и выберите **4-Wire Settings**, чтобы получить доступ к соответствующему интерфейсу, где можно выбрать подходящее усиление в зависимости от входной/выходной громкости и задать значение для базовой станции Standard или Crossover. Нажмите **Save**, чтобы сохранить и обновить настройки.



5.3.8 Настройки Bluetooth и NFC

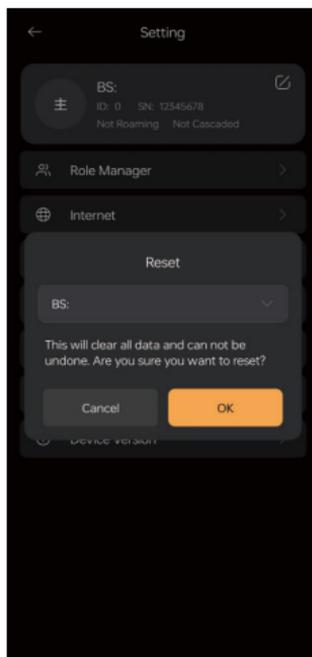
Нажмите на значок настроек и выберите **Bluetooth & NFC Settings**, чтобы получить доступ к соответствующему интерфейсу, где можно просмотреть имя Bluetooth, состояние подключения Bluetooth и состояние NFC базовой станции.



Конфигурация приложения

5.3.9 Сброс к заводским настройкам

Нажмите на значок настроек и выберите **Factory Reset**. Появится всплывающее окно с указанием базовой станции для сброса. Нажмите **OK**, чтобы начать процесс сброса.



5.3.10 Информация о версии

Нажмите на значок настроек и выберите **Version Info**, чтобы получить доступ к соответствующему интерфейсу, где можно просмотреть серийный номер базовой станции, версию аппаратного обеспечения и версию ПО.



Меры предосторожности

Запрещается размещать изделие рядом с нагревательными приборами или внутри них (включая, без ограничений, микроволновые печи, индукционные плиты, электрические печи, электрические обогреватели, скороварки, водонагреватели и газовые плиты) во избежание перегрева и взрыва аккумулятора. Используйте оригинальный адаптер, кабель для передачи данных и аккумуляторы, входящие в комплект поставки устройства. Использование неразрешенных или несовместимых зарядных устройств, кабелей для передачи данных или аккумуляторов может вызвать поражение электрическим током, пожар, взрыв или стать причиной иных угроз.

Отказ от ответственности

Поддержка

Если у вас возникли проблемы с использованием изделия или вам понадобилась помощь, обратитесь в службу поддержки Eagleshero следующими способами:

-  Eagleshero
-  eagleshero.official
-  Eagleshero Official
-  Eagleshero
-  Eagleshero
-  Eagleshero Official
-  support@eagleshero.com
-  www.eagleshero.com

Заявление

Все авторские права принадлежат компании SHENZHEN XIANGYING TECHNOLOGY CO., LTD. Без письменного разрешения компании SHENZHEN XIANGYING TECHNOLOGY CO., LTD. ни организации, ни частные лица не могут ни полностью, ни частично ни копировать, ни воспроизводить ни письменные, ни иллюстративные материалы, как и не могут распространять их в какой бы то ни было форме.

Заявление о товарных знаках

Все товарные знаки принадлежат компании SHENZHEN XIANGYING TECHNOLOGY CO., LTD.

Примечание:

Настоящее руководство пользователя будет периодически обновляться ввиду выпуска новых версий изделия и по другим причинам. Если не указано иное, данный документ предоставляется только как руководство по эксплуатации. Никакие содержащиеся в данном документе заявления, информация и рекомендации не являются гарантиями, ни явными, ни подразумеваемыми.

The logo for 'Eagles Hero' features a stylized, thick black swoosh above the word 'EAGLES' in a bold, sans-serif font. The word 'HERO' is positioned to the right of 'EAGLES' in the same font style.

EAGLES HERO

Производитель: SHENZHEN XIANGYING TECHNOLOGY CO., LTD.

Адрес: The first and second floors of Zhongyuntai Technology Industrial Plant in Tangtou Community, Shiyan Street, Bao'an District, Shenzhen, 518108, Китай

СДЕЛАНО В КИТАЕ