



**Полнодуплексная беспроводная
система служебной связи
EaglesHero G51 с подавлением
окружающего шума**

Руководство пользователя

V2.0

Руководство пользователя

Содержание.....	2
Меры предосторожности.....	4
Раздел 1. Описание изделия	5
1.1 Основные особенности.....	5
1.2 Интерфейсы изделия.....	6
1.2.1 Базовая станция.....	6
1.2.2 Поясной блок.....	7
1.2.3 Схема коммутации разъемов.....	9
1.3 Комплект поставки.....	11
Раздел 2. Подготовка изделия к работе.....	17
2.1 Базовая станция.....	17
2.2 Поясной блок.....	19
2.3 Каскадное соединение.....	20
Раздел 3. Использование базовой станции.....	29
3.1 Интерфейс дисплея.....	29
3.2 Инструкция по эксплуатации.....	30
3.2.1 Настройки сети.....	30
3.2.2 Главное и удаленное устройство.....	31
3.2.3 Настройки 4-проводного интерфейса.....	32
3.2.4 Язык.....	33
3.2.5 Предварительные настройки групп.....	33
3.2.6 Настройки 2-проводного разъема.....	34
3.2.7 Сброс.....	36
3.2.8 Сведения.....	36
Раздел 4. Использование поясного блока	37
4.1 Интерфейс дисплея.....	37
4.2 Инструкция по эксплуатации.....	38
4.2.1 Описание меню.....	38
4.2.2 Состояние светового индикатора группировки поясных блоков.....	40

Раздел 5. Настройки через веб-страницу	44
5.1 Настройка базовой станции.....	44
5.1.1 Подключение базовой станции к компьютеру с помощью сетевого кабеля.....	44
5.1.2 Выполните вход на веб-страницу.....	45
5.2 Настройка поясного блока.....	47
5.2.1 Переименование поясного блока.....	47
5.2.2 Группировка поясных блоков.....	48
5.3 Группировка системы служебной связи	49
5.4 Настройка каскадной системы служебной связи	50
5.4.1 Настройка базовой станции в качестве главного или удаленного устройства	50
5.4.2 Настройка 2-проводной системы с каскадированием.....	51
5.4.3 Настройка 4-проводной системы с каскадированием.....	52
5.4.4 Настройка сети на базовой станции.....	53
5.4.5 Изменение языка базовой станции	54
5.4.6 Сброс настроек базовой станции.....	55
5.4.7 Обновление микрокода базовой станции.....	56
5.5 Закройте веб-браузер.....	58
Глава 6: Приложение EaglesHero	59
6.1 Загрузка приложения EaglesHero.....	59
6.2 Подключите телефон к Wi-Fi-сети на базовой станции.....	59
6.3 Настройка поясного блока.....	60
6.4 Просмотрите раздел группировки.....	61
6.5 Настройка параметров	61
6.5.1 Настройки основного устройства и удаленного устройства	62
6.5.2 Настройки 2-проводного разъема	63
6.5.3 Настройки 4-проводного интерфейса.....	68
6.5.4 Настройки Wi-Fi.....	72
6.5.5 Язык.....	72
6.5.6 Сброс	73
6.5.7 Настройки вызова.....	74
6.6 Общие настройки приложения EaglesHero.....	75
Раздел 7. Характеристики	76
Раздел 8. Поддержка	78

Меры предосторожности

В целях безопасности изучите следующие меры предосторожности перед началом эксплуатации системы EaglesHero G51, чтобы использовать ее правильно.

- 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 оригинальное зарядное устройство и кабели для передачи данных, входящие в комплектацию изделия.
- Использование неразрешенных или несовместимых зарядных устройств, кабелей для передачи данных или аккумуляторов может вызвать поражение электрическим током, пожар, взрыв или стать причиной иных угроз.
- Не наступайте на кабель питания и не сдавливайте его, особенно вблизи сетевых штепселей, электрических розеток и точек входа в устройство.
- Отключайте изделие от электросети во время грозы или если его не предполагается использовать длительное время.
- Не разбирайте устройство. Разбирать устройство имеют право только квалифицированные технические специалисты EaglesHero или лица, следующие рекомендациям специалиста.
- Любой ремонт следует выполнять только с привлечением квалифицированного технического специалиста компании-производителя.

Описание изделия

Благодарим за приобретение беспроводной полнодуплексной системы служебной связи EaglesHero G51 с подавлением окружающего шума. Она станет незаменимым подспорьем при координации любой деятельности на ваших объектах!

Если вы никогда раньше не использовали беспроводную систему служебной связи, то вас ждет знакомство с одним из лучших устройств этого класса — полнодуплексной беспроводной системой служебной связи EaglesHero G51 с подавлением окружающего шума! Эта уникальная система очарует вас с первого взгляда. Настоящее **руководство пользователя** содержит инструкции по началу работы с EaglesHero G51, включая установку устройства и подключение питания. Выполнив эти инструкции, вы сможете приступить к использованию служебной связи на объекте.

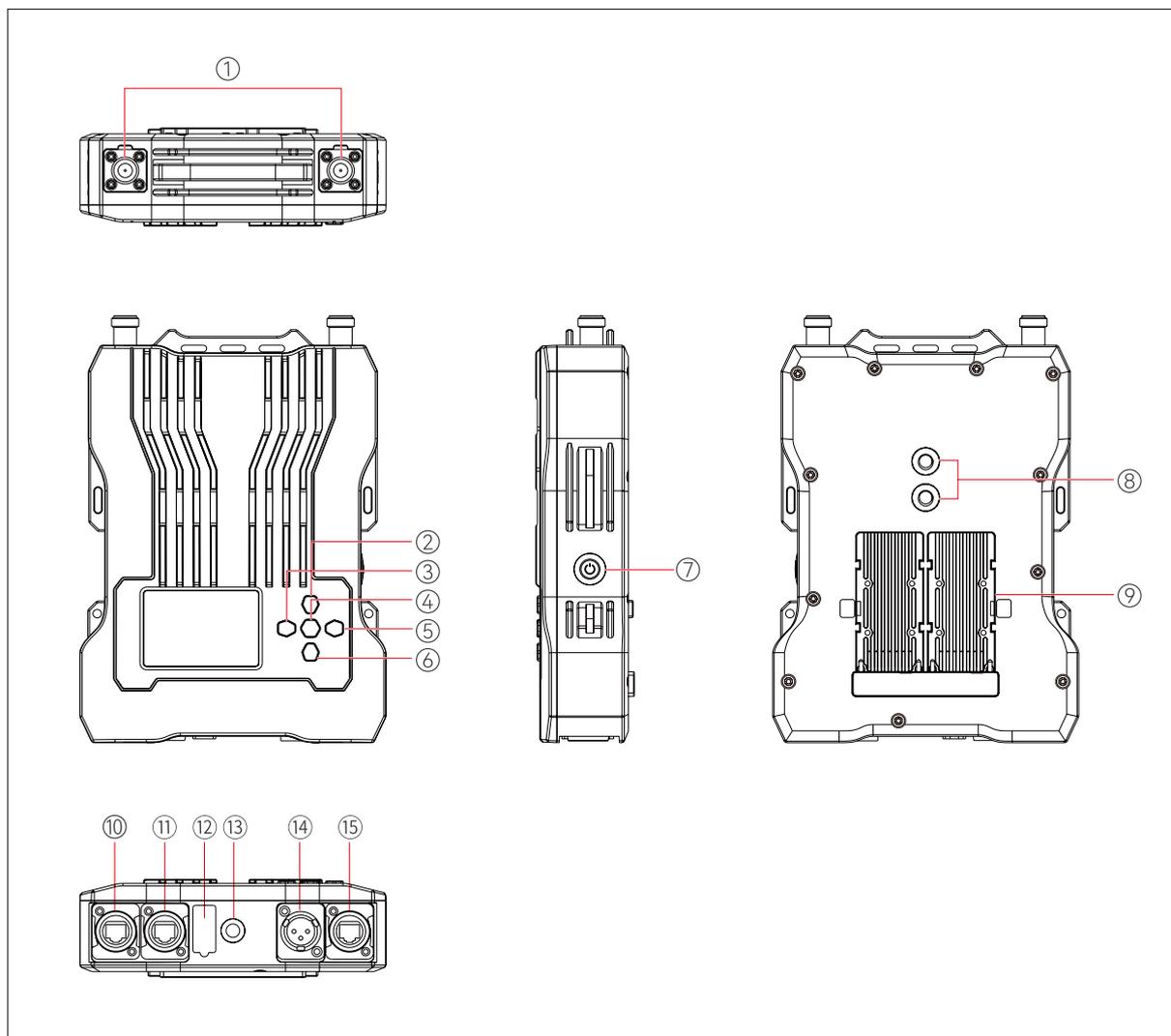
1.1 Основные особенности

- EaglesHero G51 поддерживает общение до восьми пользователей поясных блоков без нажатия кнопок. Дальность беспроводной передачи сигнала между базовой станцией и гарнитурами достигает 400 м.
- Высокое качество голосовой связи соответствует операторскому классу, без фонового шума, частота дискретизации 16 кГц, частотный диапазон 200 Гц – 7кГц, отношение сигнал/шум 60 дБ, уровень искажений < 1%.
- Благодаря рабочей частоте 1,9 ГГц изделие соответствует требованиям к настройке рабочих частот, действующим в различных странах и регионах мира.
- Гарнитура 0B10 — это изделие профессионального класса, которое отличается прочностью, надежностью и удобством ношения.
- Поясной блок содержит также стандартный разъем 3,5 мм для подключения наушников с конденсаторным микрофоном.
- Базовая станция оснащена 2- и 4-проводными разъемами и разъемом POE/LAN. Она поддерживает каскадное соединение с несколькими базовыми станциями или другими системами внутренней связи.
- Базовая станция содержит встроенные панельные антенны. К ней можно подключить внешние фиброоптические антенны с автоматическим переключением.
- Поясной блок оснащен съемным литий-полимерным аккумулятором. Одна полная зарядка обеспечивает до 6 часов непрерывной работы. Зарядная база может одновременно полностью зарядить 8 поясных блоков и 8 аккумуляторов всего за 2 часа.
- Поясной блок выполнен при помощи двухкомпонентного инжекционного формования и поддерживает быструю замену съемных антенн.
- Поясной блок обеспечивает надежную связь для слаженной работы всех участников группы. Удобная настройка каскадных соединений, которых может быть несколько. Поясной блок можно включить в группу А, В или С.
- Настройку и обновление можно выполнить с помощью базовой станции, приложения и веб-сервера.
- Чрезвычайно эффективная система подавления внешнего шума с двумя микрофонами эффективно блокирует нежелательный фоновый шум, обеспечивая кристально чистое звучание даже в самых сложных условиях.

Описание изделия

1.2 Интерфейсы изделия

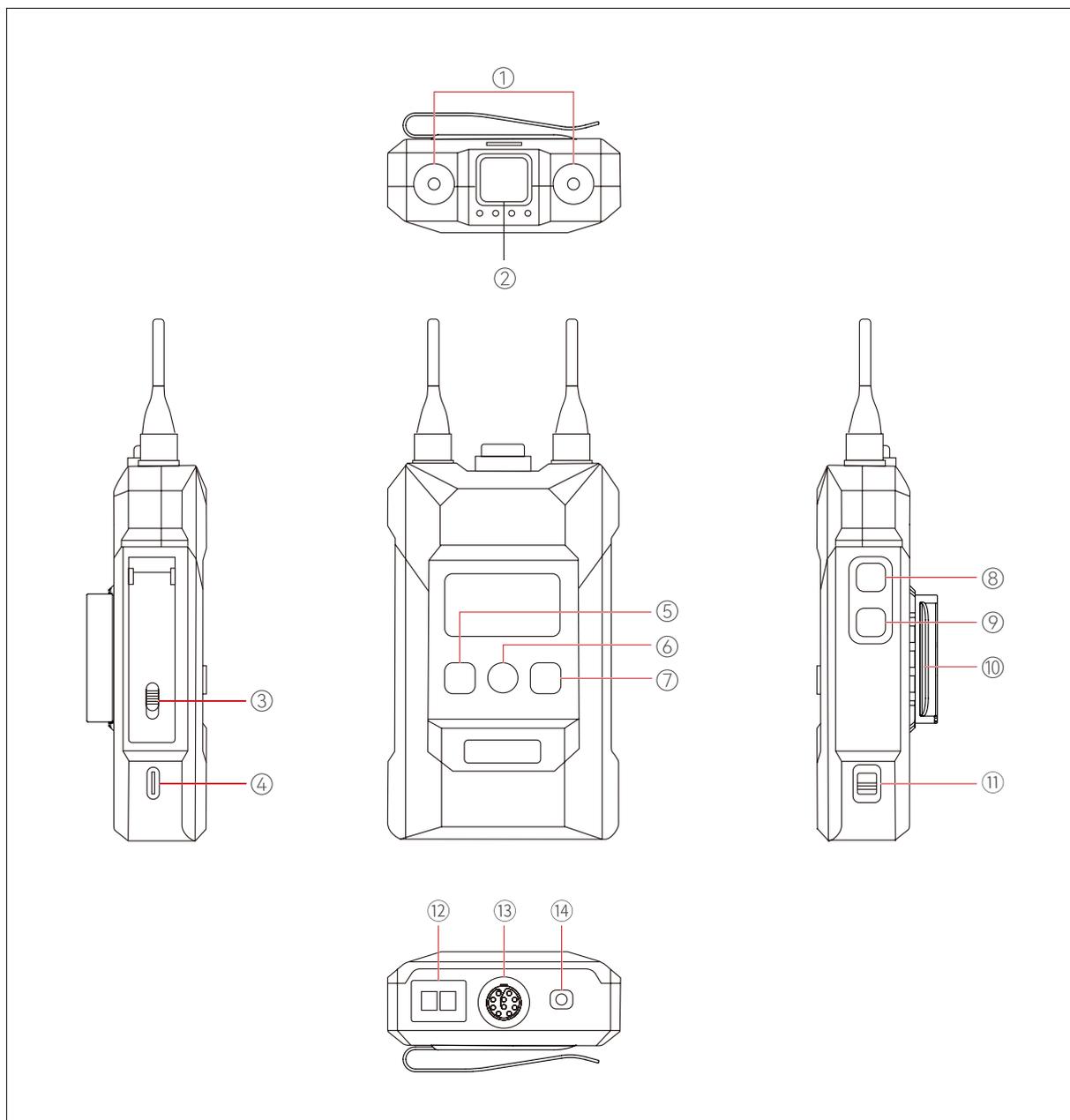
1.2.1 Базовая станция



- ① Антенный разъем
- ② Кнопка «Вверх»
- ③ Кнопка «Влево»
- ④ Кнопка «Меню/подтвердить»
(Нажмите один раз для подтверждения.)
- ⑤ Кнопка «Вправо»
- ⑥ Кнопка «Вниз»
- ⑦ Кнопка питания
- ⑧ Крепежное отверстие на 3/8 дюйма
- ⑨ Гнездо для аккумулятора типа NP-F
- ⑩ Разъем источника питания
- ⑪ 4-проводной разъем ввода-вывода аудио (RJ45)
- ⑫ Интерфейс USB
- ⑬ Крепежное отверстие на 3/8 дюйма
- ⑭ 2-проводной разъем ввода-вывода аудио
- ⑮ Разъем POE/LAN

Описание изделия

1.2.2 Поясной блок



Описание изделия

- ① Антенный разъем
- ② Кнопка TALK (нажмите кнопку для разговора или отпустите кнопку для перехода в режим отключения звука)
- ③ Фиксатор крышки аккумуляторного отсека
- ④ Разъём USB-C
- ⑤ Кнопка «Влево/Группа А»

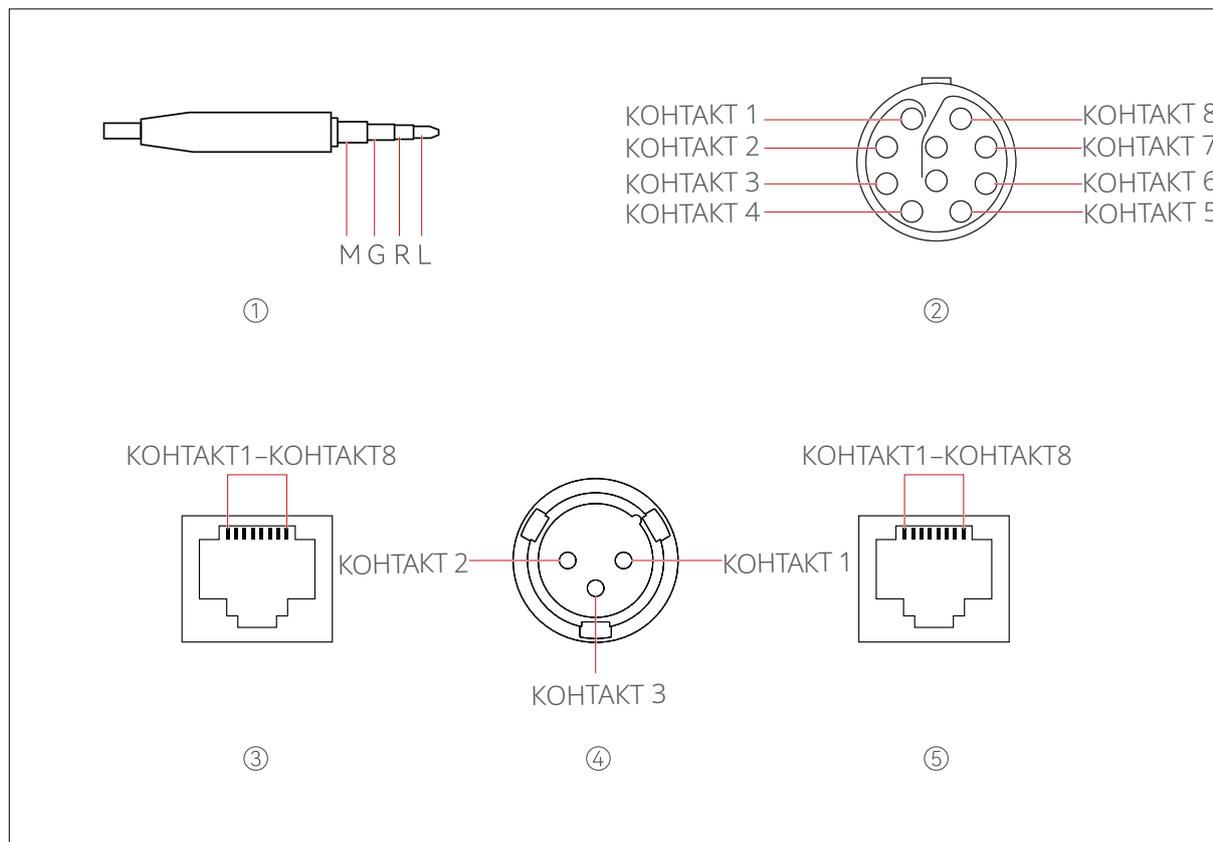
(Если индикатор выключен, значит пользователь поясного блока не состоит в группе; если индикатор белый, значит пользователь поясного блока состоит в группе А, но не может слушать других пользователей поясных блоков, состоящих в этой группе, и говорить с ними; если индикатор оранжевый, значит пользователь поясного блока состоит в группе А и может слушать других пользователей поясных блоков, состоящих в этой группе, и говорить с ними.)
- ⑥ Кнопка «Подтвердить/группа В»

(Если индикатор выключен, значит пользователь поясного блока не состоит в группе; если индикатор белый, значит пользователь поясного блока состоит в группе В, но не может слушать других пользователей поясных блоков, состоящих в этой группе, и говорить с ними; если индикатор оранжевый, значит пользователь поясного блока состоит в группе В и может слушать других пользователей поясных блоков, состоящих в этой группе, и говорить с ними.)
- ⑦ Кнопка «Вправо/группа С»

(Если индикатор выключен, значит пользователь поясного блока не состоит в группе; если индикатор белый, значит пользователь поясного блока состоит в группе С, но не может слушать других пользователей поясных блоков, состоящих в этой группе, и говорить с ними; если индикатор оранжевый, значит пользователь поясного блока состоит в группе С и может слушать других пользователей поясных блоков, состоящих в этой группе, и говорить с ними.)
- ⑧ Кнопка громкости +
- ⑨ Кнопка громкости -
- ⑩ Зажим для закрепления на поясе
- ⑪ Выключатель питания
- ⑫ Зарядные контакты
- ⑬ Разъем для гарнитуры 0В10
- ⑭ Разъем для гарнитуры 3,5 мм

Описание изделия

1.2.3 Схема коммутации разъемов



① Разъем гарнитуры 3,5 мм

Подключение: M G R L

Сопротивление микрофона:

600 Ом

Сопротивление динамика:

32 Ом

② Разъем для гарнитуры 0B10

КОHТАКТ 1: GND

КОHТАКТ 2: DET

КОHТАКТ 3: GND

КОHТАКТ 4: SPK

КОHТАКТ 5: MICP

КОHТАКТ 6: MIC_GND

КОHТАКТ 7: MICP2

КОHТАКТ 8: ENC_KEY

Описание изделия

③ 4-проводной разъем

Входное сопротивление: 10 кОм

КОНТАКТ 1: НЕТ

КОНТАКТ 2: НЕТ

КОНТАКТ 3: АУДИОВЫХОД+

КОНТАКТ 4: АУДИОВХОД+

КОНТАКТ 5: АУДИОВХОД-

КОНТАКТ 6: АУДИОВЫХОД-

КОНТАКТ 7: GND

КОНТАКТ 8: GND

④ 2-проводной разъем

КОНТАКТ 1: GND

КОНТАКТ 2: ПИТАНИЕ

КОНТАКТ 3: АУДИО

⑤ Разъем ROE/PWR

КОНТАКТ 1: ПИТАНИЕ-

КОНТАКТ 2: ПИТАНИЕ-

КОНТАКТ 3: ПИТАНИЕ+

КОНТАКТ 4: ПИТАНИЕ+

КОНТАКТ 5: ПИТАНИЕ+

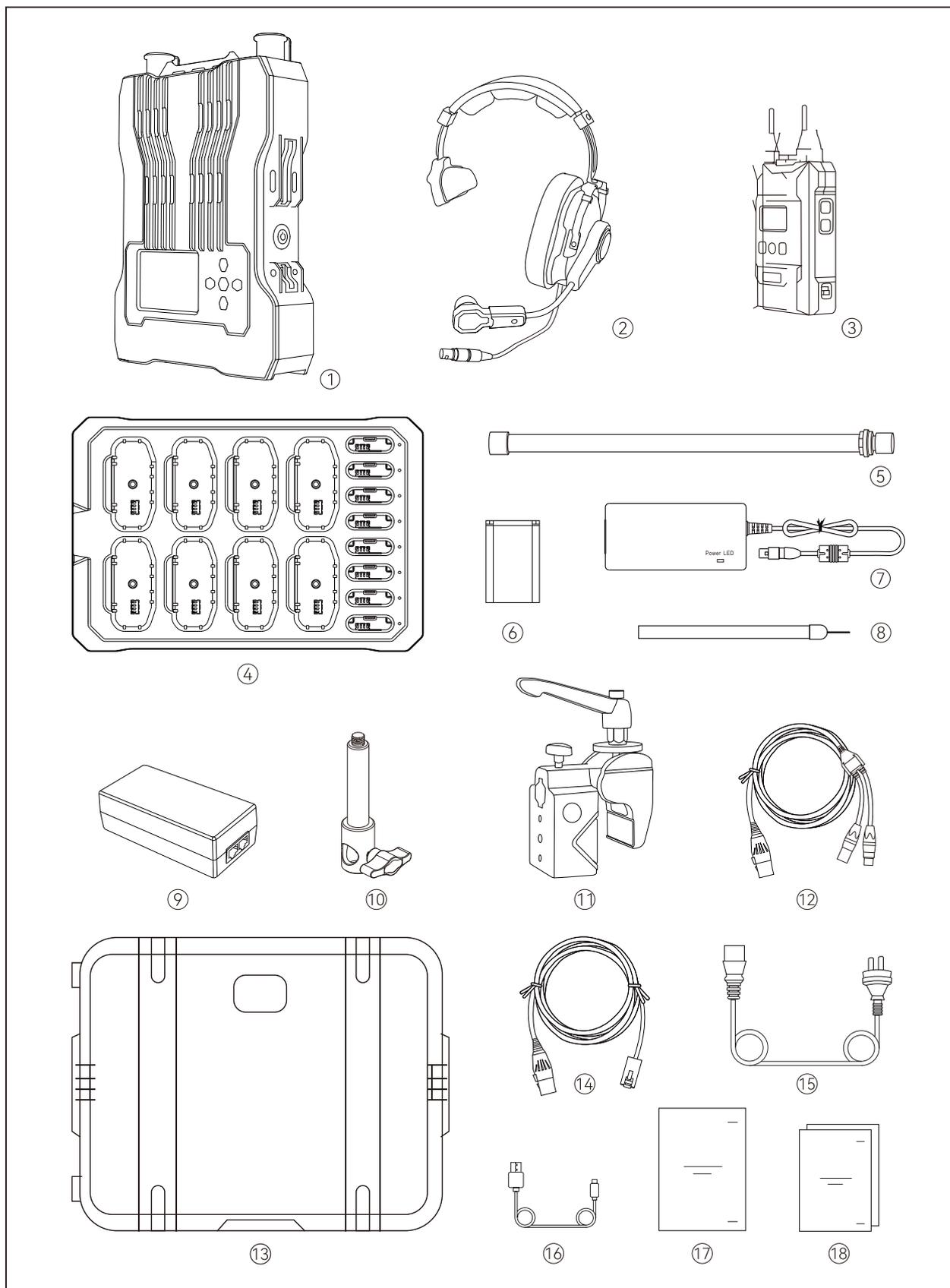
КОНТАКТ 6: ПИТАНИЕ+

КОНТАКТ 7: ПИТАНИЕ-

КОНТАКТ 8: ПИТАНИЕ-

Описание изделия

1.3 Комплект поставки



Описание изделия

8 поясных блоков, моногарнитур

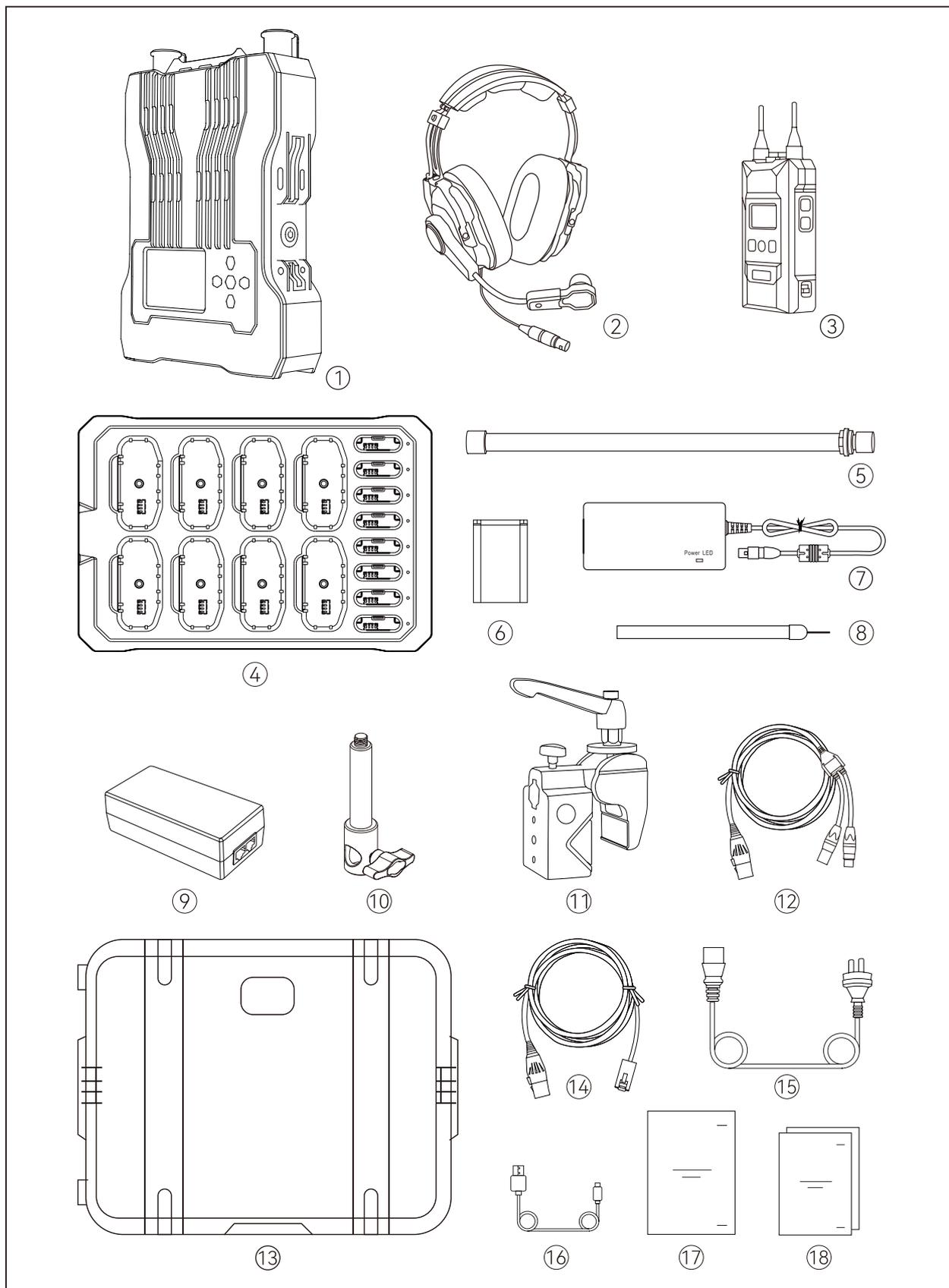
① Беспроводной интерком система служебной связи RU51 (RRU)	1 шт.
② Моногарнитура с электретным микрофоном и внешним шумоподавлением (HS01)	8 шт.
③ Поясной блок беспроводной служебной связи BP51 с шумоподавлением.....	8 шт.
④ Зарядная база для аккумулятора поясного блока (CB01).....	1 шт.
⑤ Внешняя фиброоптическая антенна (AT01).....	2 шт.
⑥ Аккумулятор поясного блока для BP51 (BTY01)	16 шт.
⑦ 4-контактный адаптер XLR (ADAP02)	1 шт.
⑧ Шейный ремень.....	8 шт.
⑨ POE-адаптер (ADAP01)	1 шт.
⑩ Крепежный винт на 3/8 дюйма (MS01).....	1 шт.
⑪ Зажим-крепление для RU51(CC01).....	1 шт.
⑫ Кабель-переходник с RJ45 на два XLR (CA01)	1 шт.
⑬ Жесткий кейс для переноски.....	1 шт.
⑭ Кабель-переходник с RJ45 на XLR	1 шт.
⑮ Кабель питания переменного тока.....	2 шт.
⑯ Кабель-переходник с USB-A на USB-C.....	1 шт.
⑰ Руководство пользователя	1 шт.
⑱ Упаковочный лист, гарантийный талон и инструкции по технике безопасности.....	1 шт.

Описание изделия

■ 4 поясных блока, моногарнитур

① беспроводной интерком система служебной связи RU51 (RRU)	1 шт.
② Моногарнитура с электретным микрофоном и внешним шумоподавлением (HS01)	4 шт.
③ Поясной блок беспроводной служебной связи BP51 с шумоподавлением.....	4 шт.
④ Зарядная база для аккумулятора поясного блока (CB01).....	1 шт.
⑤ Внешняя фиброглассовая антенна (AT01).....	2 шт.
⑥ Аккумулятор поясного блока для BP51 (BTY01)	8 шт.
⑦ 4-контактный адаптер XLR (ADAP02)	1 шт.
⑧ Шейный ремень.....	4 шт.
⑨ POE-адаптер (ADAP01)	1 шт.
⑩ Крепежный винт на 3/8 дюйма (MS01).....	1 шт.
⑪ Зажим-крепление для RU51(CC01).....	1 шт.
⑫ Кабель-переходник с RJ45 на два XLR (CA01)	1 шт.
⑬ Жесткий кейс для переноски.....	1 шт.
⑭ Кабель-переходник с RJ45 на XLR	1 шт.
⑮ Кабель питания переменного тока.....	2 шт.
⑯ Кабель-переходник с USB-A на USB-C.....	1 шт.
⑰ Руководство пользователя	1 шт.
⑱ Упаковочный лист, гарантийный талон и инструкции по технике безопасности.....	1 шт.

Описание изделия



Описание изделия

8 поясных блоков, моногарнитур

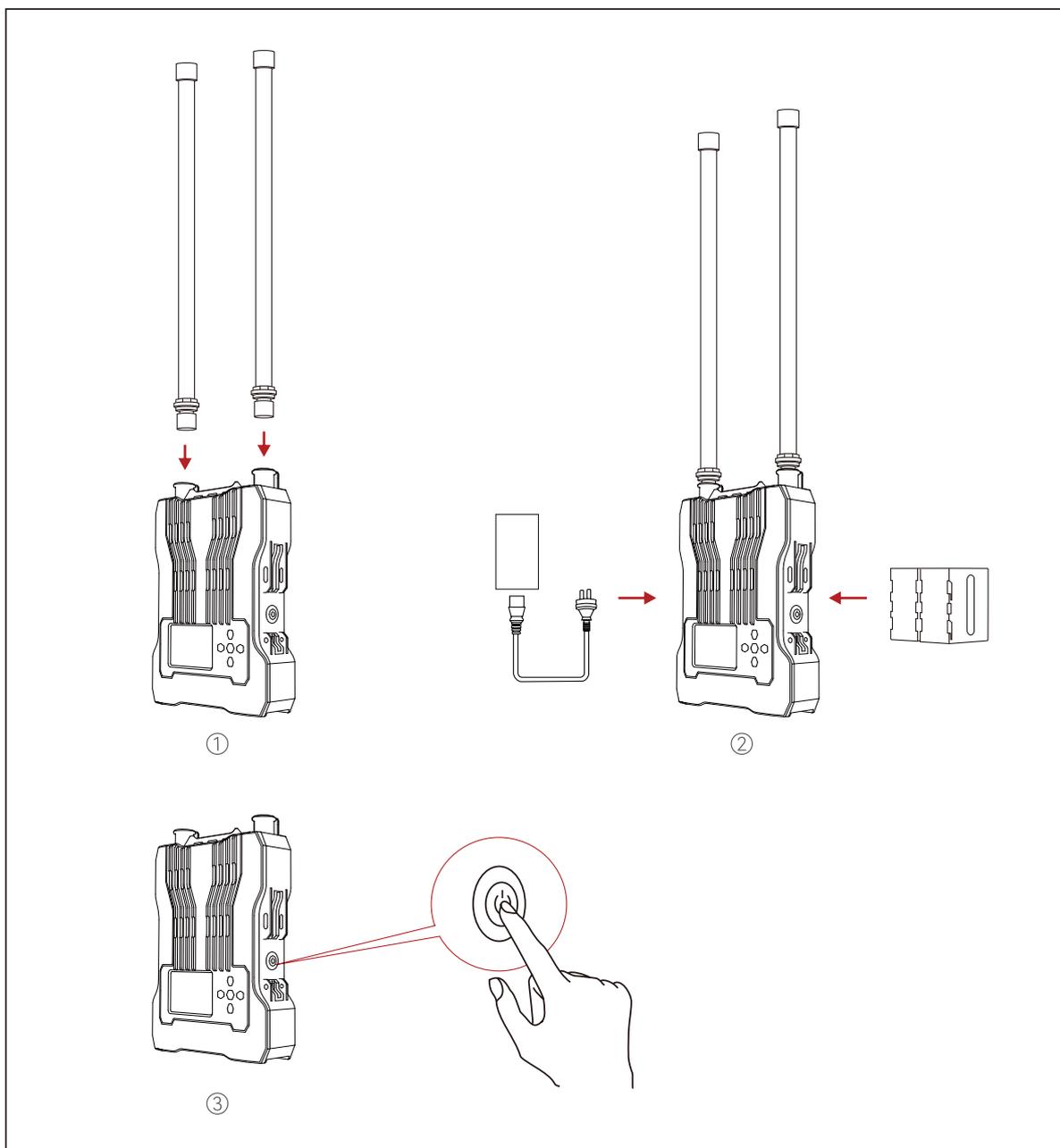
① Беспроводной интерком система служебной связи RU51 (RRU)	1 шт.
② Моногарнитура с электретным микрофоном и внешним шумоподавлением (HS02)	8 шт.
③ Поясной блок беспроводной служебной связи BP51 с шумоподавлением ..	8 шт.
④ Зарядная база для аккумулятора поясного блока (CB01)	1 шт.
⑤ Внешняя фиброоптическая антенна (AT01).....	2 шт.
⑥ Аккумулятор поясного блока для BP51 (BTY01)	16 шт.
⑦ 4-контактный адаптер XLR (ADAP02)	1 шт.
⑧ Шейный ремень.....	8 шт.
⑨ POE-адаптер (ADAP01)	1 шт.
⑩ Крепежный винт на 3/8 дюйма (MS01).....	1 шт.
⑪ Зажим-крепление для RU51(CC01).....	1 шт.
⑫ Кабель-переходник с RJ45 на два XLR (CA01)	1 шт.
⑬ Жесткий кейс для переноски.....	1 шт.
⑭ Кабель-переходник с RJ45 на XLR	1 шт.
⑮ Кабель питания переменного тока.....	2 шт.
⑯ Кабель-переходник с USB-A на USB-C	1 шт.
⑰ Руководство пользователя	1 шт.
⑱ Упаковочный лист, гарантийный талон и инструкции по технике безопасности.....	1 шт.

Описание изделия

■ 4 поясных блока, моногарнитур

① беспроводной интерком система служебной связи RU51 (RRU)	1 шт.
② Моногарнитура с электретным микрофоном и внешним шумоподавлением (HS02)	4 шт.
③ Поясной блок беспроводной служебной связи BP51 с шумоподавлением.....	4 шт.
④ Зарядная база для аккумулятора поясного блока (CB01).....	1 шт.
⑤ Внешняя фиброглассовая антенна (AT01).....	2 шт.
⑥ Аккумулятор поясного блока для BP51 (BTY01)	8 шт.
⑦ 4-контактный адаптер XLR (ADAP02)	1 шт.
⑧ Шейный ремень.....	4 шт.
⑨ POE-адаптер (ADAP01)	1 шт.
⑩ Крепежный винт на 3/8 дюйма (MS01).....	1 шт.
⑪ Зажим-крепление для RU51(CC01).....	1 шт.
⑫ Кабель-переходник с RJ45 на два XLR (CA01)	1 шт.
⑬ Жесткий кейс для переноски.....	1 шт.
⑭ Кабель-переходник с RJ45 на XLR	1 шт.
⑮ Кабель питания переменного тока.....	2 шт.
⑯ Кабель-переходник с USB-A на USB-C.....	1 шт.
⑰ Руководство пользователя	1 шт.
⑱ Упаковочный лист, гарантийный талон и инструкции по технике безопасности.....	1 шт.

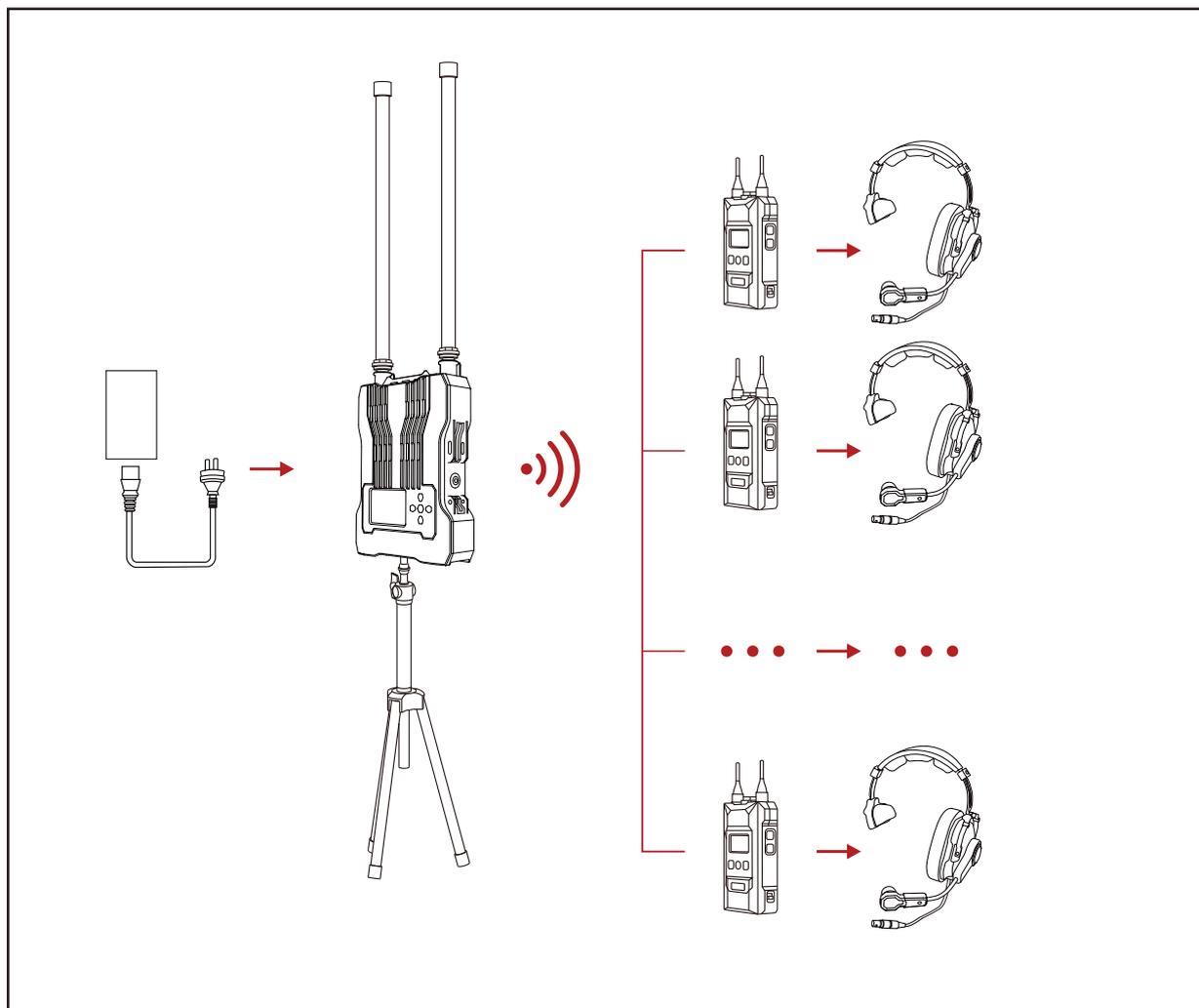
2.1 Базовая станция



Подготовка базовой станции

1. Установите антенны (см. схему выше).
2. Подключите базовую станцию к адаптеру питания или установите аккумуляторы типа NP-F в качестве источника питания.
3. Нажмите кнопку питания, чтобы включить базовую станцию.

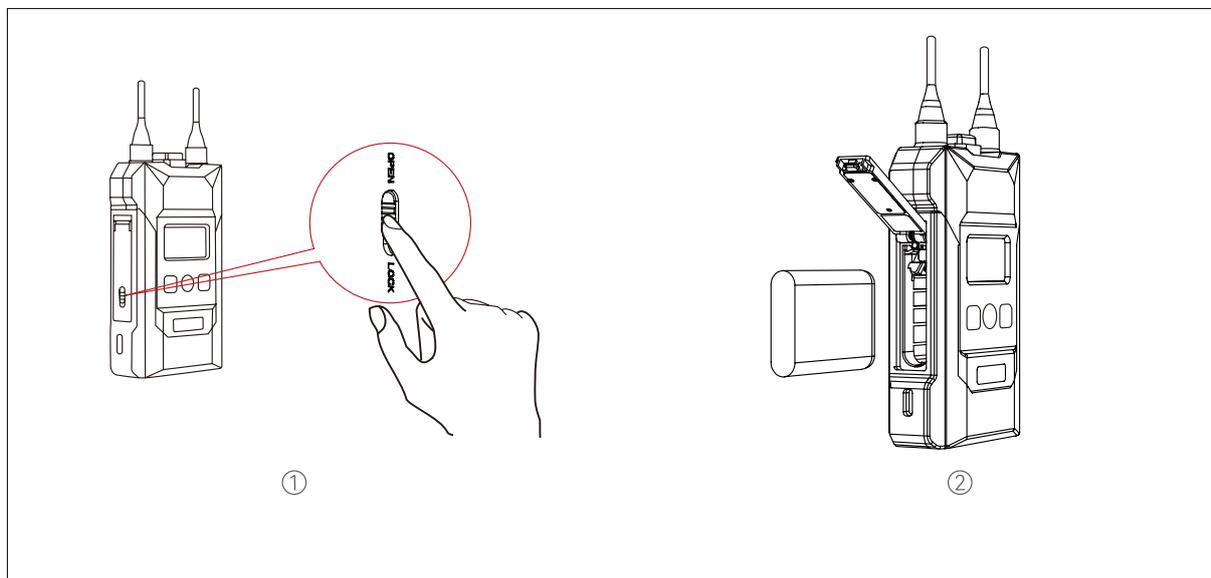
Подготовка изделия к работе



Примечание: базовую станцию рекомендуется устанавливать на высоте 1,7 м.

Подготовка изделия к работе

2.2 Поясной блок



Подготовка поясного блока

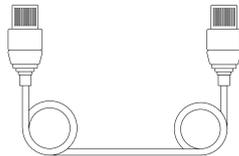
1. Откройте аккумуляторный отсек и вставьте аккумулятор (см. схему выше).
2. Включите поясной блок с помощью выключателя питания.
3. Когда статус поясного блока изменится с **LOST** на **TALK**, можно разговаривать. Чтобы перейти в режим отключения звука, нажмите кнопку **TALK** в верхней части поясного блока. В результате можно слышать разговоры других пользователей поясных блоков, но нельзя говорить с ними. Чтобы начать разговор, нажмите кнопку снова для выхода из режима отключения звука.
4. Поясной блок содержит два вида разъемов для гарнитуры: 3,5 мм и 0B10. Можно использовать любой разъем согласно текущим потребностям.
5. При использовании других систем служебной связи, подключенных с помощью 4-проводных или 2-проводных разъемов, можно отрегулировать усиление входного сигнала и выходного сигнала в меню базовой станции таким образом, чтобы выровнять коэффициент усиления в рамках всей системы служебной связи.
6. При длительном хранении аккумулятор переходит в спящий режим, поэтому рекомендуется полностью зарядить и разрядить поясной блок в ходе первых трех сеансов использования.

Ремонт

Номер поясного блока может быть утерян из-за ошибок эксплуатации или по другим причинам. В этом случае можно подключить поясной блок к базовой станции с помощью кабеля-переходника от USB-A к USB-C, затем выбрать **Pair** на поясном блоке и выбрать доступный номер, чтобы подтвердить сопряжение. Затем на экранах дисплея базовой станции и поясного блока появится надпись **Pairing...** Дождитесь, пока на экранах базовой станции и поясного блока появится надпись **Pairing Successful**, прежде чем отключать кабель от базовой станции и базового блока.

2.3 Каскадное соединение

1. Каскадное соединение двух базовых станций с помощью сетевого кабеля позволяет увеличить количество пользователей поясных блоков до 16. Необходимо использовать стандартный сетевой кабель категории 5e с коннектором RJ45, обжатый согласно стандарту 568B. Максимальная длина сетевого кабеля при каскадном соединении составляет 300 метров, тогда как длина кабеля POE не должна превышать 100 метров.

Стандартный сетевой кабель	Категория	Максимальная длина
	CAT5e CAT6e	300 м

2. Есть два способа подключения базовых станций EaglesHero G51: 4-проводное каскадное соединение и каскадное IP-соединение. При соединении двух базовых станций используйте 4-проводное каскадное соединение для передачи аналогового сигнала. При соединении трех и более базовых станций используйте рекомендуемое каскадное IP-соединение для передачи цифрового сигнала.

А: каскадное IP-соединение

Базовую станцию необходимо настроить в качестве главного устройства.

Пользователи поясных блоков из групп А, В и С в каскадной системе могут общаться друг с другом.

В: 4-проводное каскадное соединение

Обе базовые станции необходимо настроить в качестве главных устройств.

Пользователи поясных блоков из групп А, В и С в каскадной системе не могут общаться друг с другом.

3. Если главное устройство должно получать питание от адаптера POE, то адаптер POE необходимо подключить к разъему источника питания POWER на базовой станции. Затем подключите разъем POE/LAN главного устройства к разъему источника питания POWER на удаленном устройстве с помощью сетевого кабеля, чтобы подать питание на удаленное устройство и обойтись без использования аккумуляторов. Также в качестве источника питания можно использовать аккумуляторы типа NP-F.

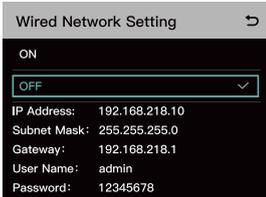
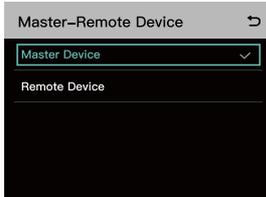
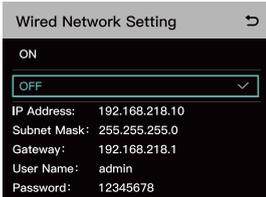
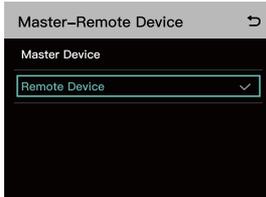
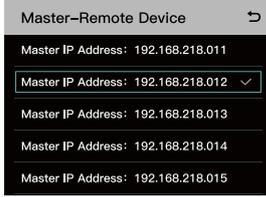
Подготовка изделия к работе

Настройки основного устройства и удаленного устройства

Соединив две базовые станции с помощью сетевого кабеля, перейдите в меню и настройте базовую станцию в качестве основного устройства или удаленного устройства. Одна базовая станция должна быть настроена в качестве главного устройства, а другая базовая станция — в качестве удаленного устройства.

На обеих базовых станциях нужно настроить OFF в разделе **Wired Network Setting**.

【EaglesHero G51】

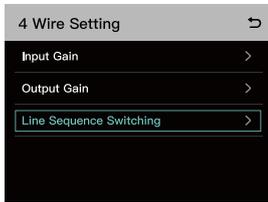
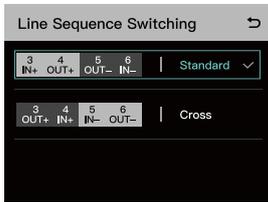
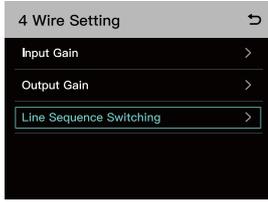
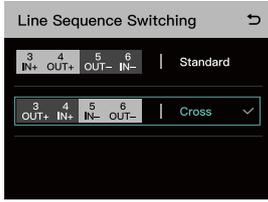
Базовая станция ①	Выберите Network , чтобы перейти в раздел Wired Network Settings , затем настройте значение OFF .	Чтобы назначить базовую станцию главным устройством, выберите раздел настроек Master-Remote Device .
Настройки сети		
Базовая станция ②	Выберите Network , чтобы перейти в раздел Wired Network Settings , затем настройте значение OFF .	Чтобы назначить базовую станцию удаленным устройством, перейдите в раздел настроек Master-Remote Device .
Настройки сети		
	С помощью кнопки «Вверх/вниз» настройте соответствующий Master IP Address и подтвердите настройку.	

Подготовка изделия к работе

■ Настройки 4-проводного интерфейса

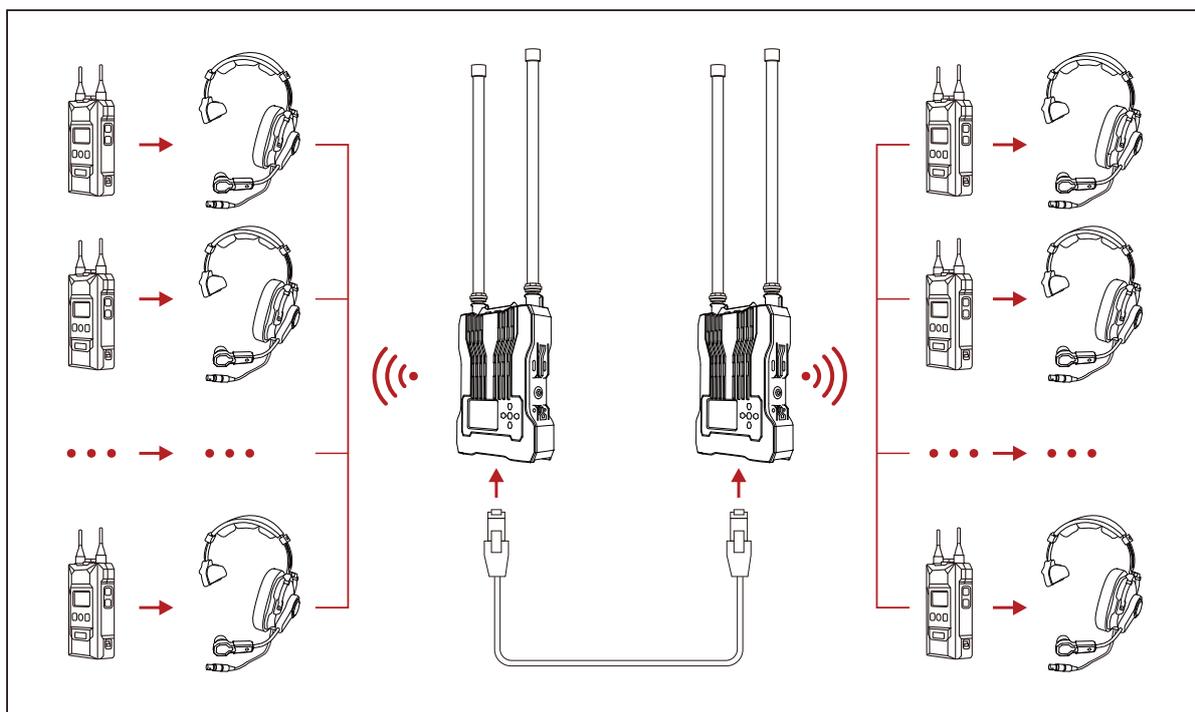
Соединив две базовые станции с помощью сетевого кабеля, перейдите в меню **4 Wire Setting**, выберите **Line Sequence Switching**, затем настройте для одной базовой станции значение **Standard**, а для другой — **Cross**.

【EaglesHero G51】

Базовая станция ①	Перейдите в меню 4 Wire Setting и выберите пункт Line Sequence Switching	Выберите Standard
Настройка 4-проводного соединения		
Базовая станция ②	Перейдите в меню 4 Wire Setting и выберите пункт Line Sequence Switching	Выберите Cross
Настройка 4-проводного соединения		

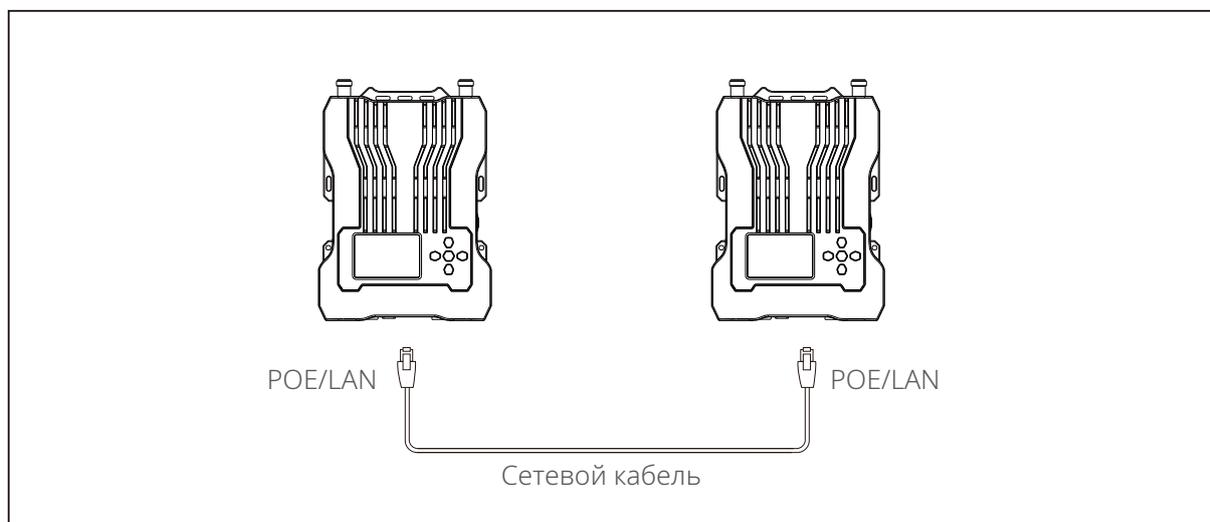
Подготовка изделия к работе

Схема каскадного соединения



Каскадное соединение двух систем

Каскадное соединение двух базовых станций приведено на схеме ниже. Соедините разъем POE/LAN базовой станции с разъемом источника питания POWER другой базовой станции при помощи сетевого кабеля. Если главное устройство должно получать питание от адаптера POE, то адаптер POE необходимо подключить к разъему источника питания POWER на базовой станции. Затем подключите разъем POE/LAN главного устройства к разъему источника питания POWER на удаленном устройстве с помощью сетевого кабеля, чтобы подать питание на удаленное устройство и обойтись без использования аккумуляторов. Также в качестве источника питания можно использовать аккумуляторы типа NP-F.

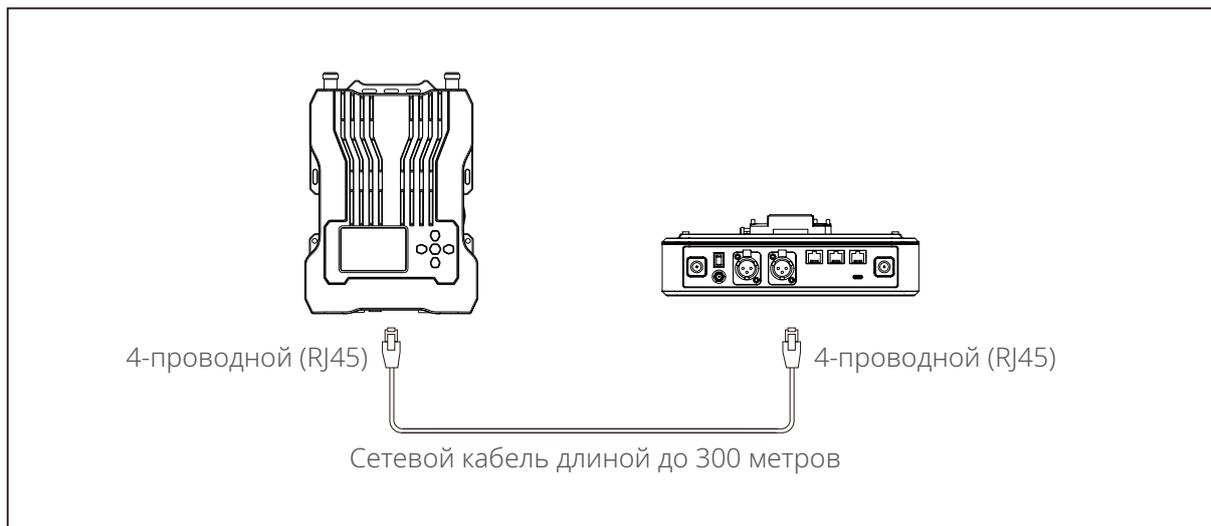


Примечание: Базовые станции должны располагаться на расстоянии не менее 1,5 м друг от друга и включаться по очереди.

Подготовка изделия к работе

Каскадное соединение с системой Solidcom C1

Соедините 4-проводной разъем базовой станции с 4-проводным разъемом Syscom C1 при помощи сетевого кабеля. Максимальная длина сетевого кабеля при каскадном соединении составляет 300 метров.



Каскадное соединение с системой Syscom 1000T

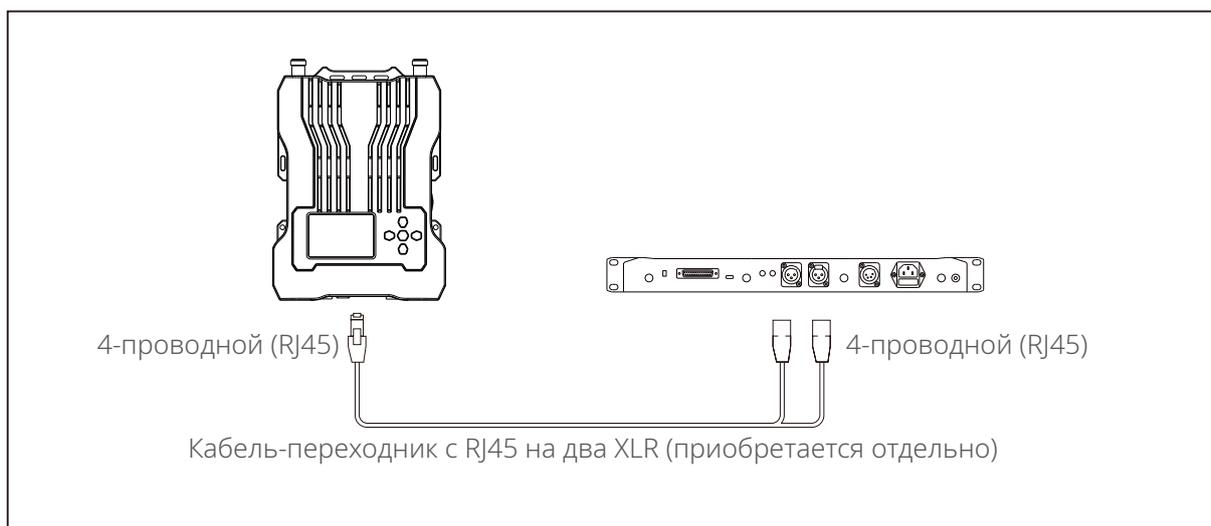
Кабель-переходник с RJ45 на два XLR

Витая пара с коннектором RJ45, обжатым по стандарту 568B

XLR типа «папа»: КОНТАКТ 1, КОНТАКТ 2, КОНТАКТ 3

XLR типа «мама»: КОНТАКТ 1, КОНТАКТ 2, КОНТАКТ 3

Соедините 4-проводной разъем базовой станции с 4-проводным разъемом Syscom 1000T при помощи кабеля-переходника с RJ45 на два XLR. Максимальная длина кабеля при каскадном подключении составляет 300 метров.



Подготовка изделия к работе

Каскадное соединение нескольких систем

Три системы EaglesHero G51

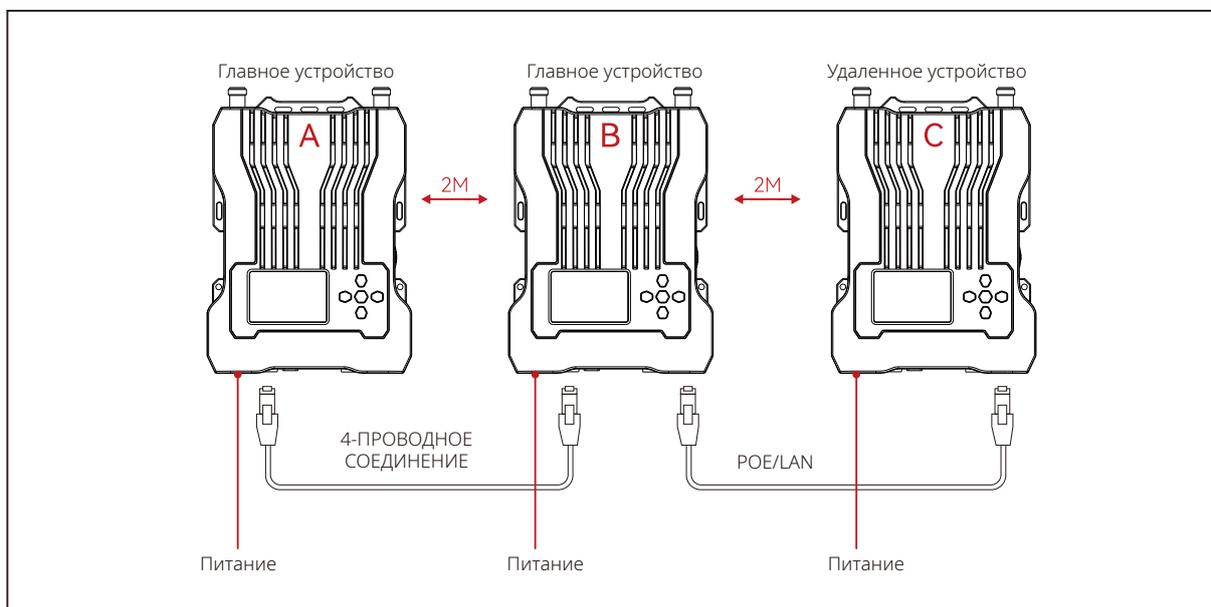


Рис. 1

Примечание: Базовые станции нужно расположить на расстоянии не менее 2 м друг от друга.

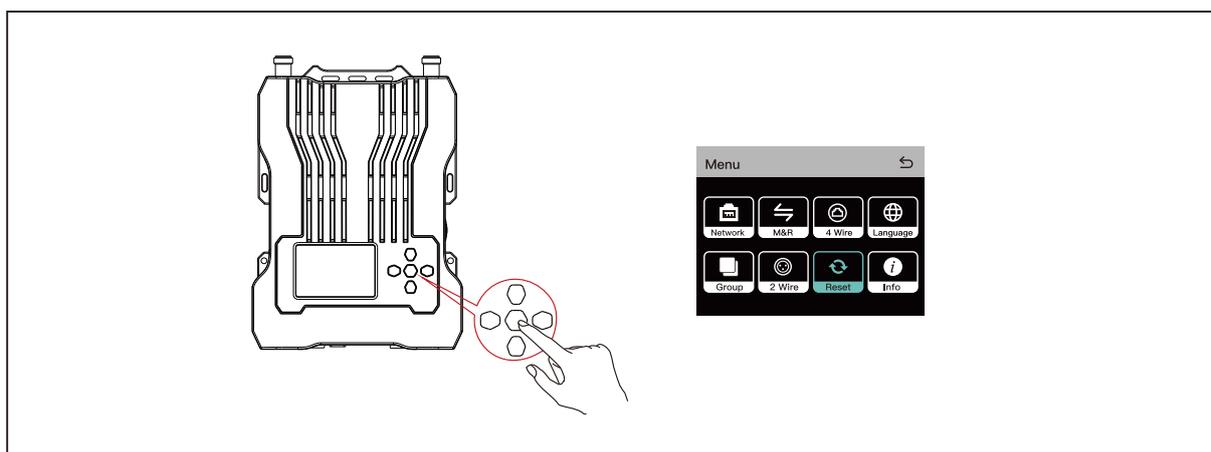


Рис. 2

1. Чтобы создать каскадное соединение трех систем, удерживайте нажатой кнопку «Меню/подтвердить» на базовых станциях, чтобы перейти к интерфейсу меню, и выберите **Reset**. (См. рис. 2.)
2. Соедините 4-проводные разъемы базовых станций A и B с помощью сетевого кабеля. (См. рис. 1.)

Подготовка изделия к работе

Три системы EaglesHero G51

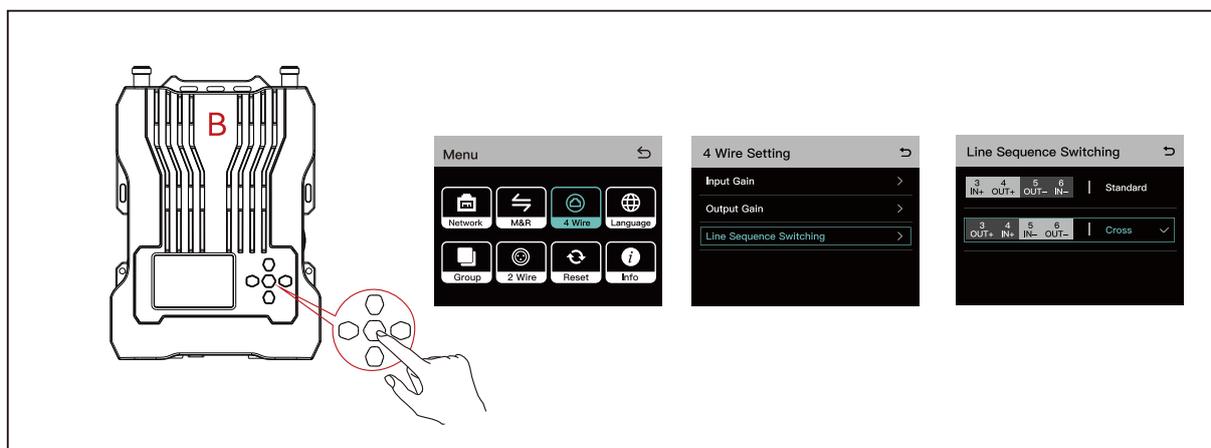


Рис. 3

3. Перейдите к меню базовой станции В и выберите 4 Wire > Line Sequence Switching > Cross. (См. рис. 3.)
4. Соедините разъемы POE/LAN базовых станций С и В с помощью сетевого кабеля. (См. рис. 1.)

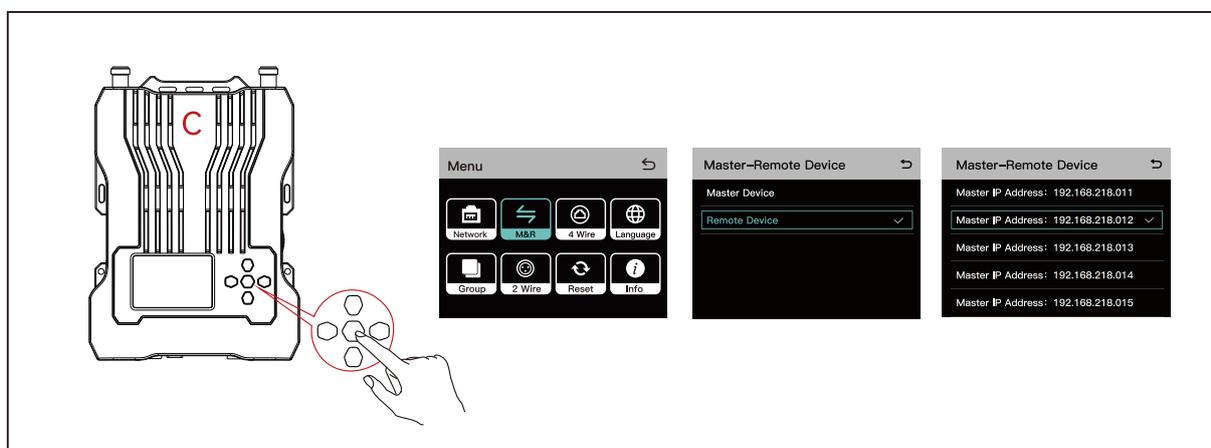


Рис. 4

5. Перейдите к меню на базовой станции С, выберите Master-Remote Device > Remote Device, нажмите кнопку «Меню/подтвердить» и выберите IP-адрес соответствующего главного устройства. (См. рис. 4.)

Подготовка изделия к работе

Четыре системы EaglesHero G51

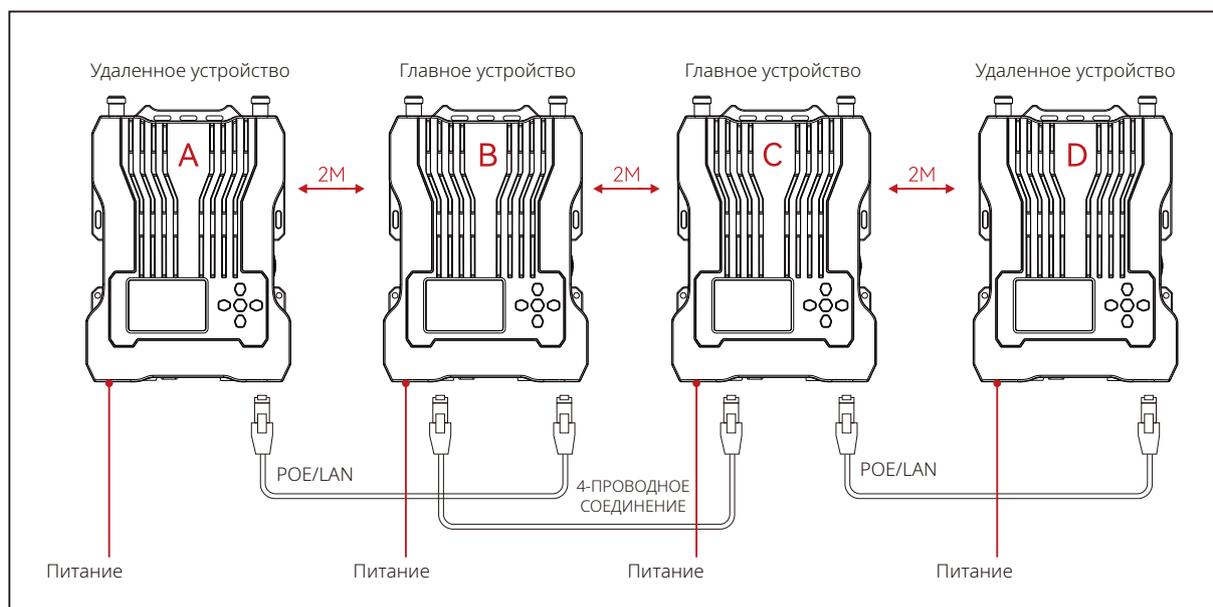


Рис. 1

Примечание: Базовые станции нужно расположить на расстоянии не менее 2 м друг от друга.

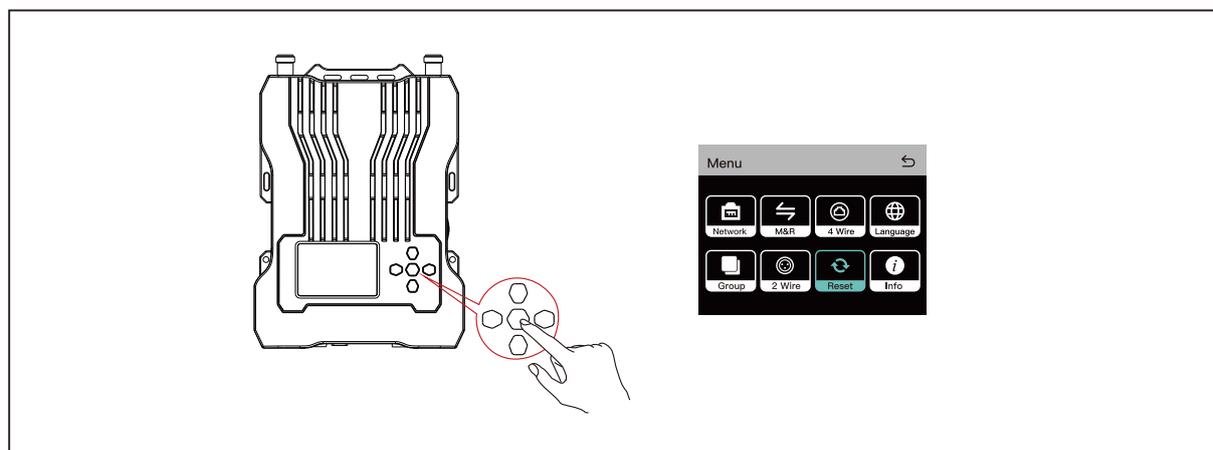


Рис. 2

1. При каскадном соединении четырех систем удерживайте нажатой кнопку «Меню/подтвердить» на базовых станциях, чтобы перейти в меню, затем выберите **Reset**. (См. рис. 2.)
2. Соедините интерфейс POE/LAN базовой станции В и базовой станции А с помощью сетевого кабеля. (См. рис. 1.)

Подготовка изделия к работе

Четыре системы EaglesHero G51

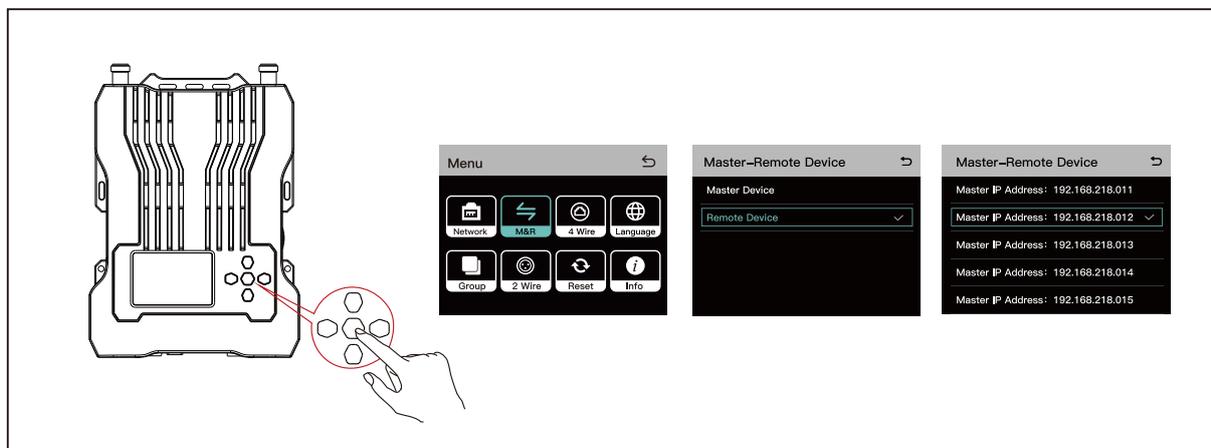


Рис. 3

3. Перейдите к меню на базовой станции А, выберите **Master-Remote Device > Remote Device**, нажмите кнопку «Меню/подтвердить» и выберите IP-адрес соответствующего главного устройства. (См. рис. 3.)
4. Соедините 4-проводные разъемы базовых станций С и В с помощью сетевого кабеля. (См. рис. 1.)
5. Перейдите к меню на базовой станции С и выберите **4 Wire > Line Sequence Switching > Cross**. (См. рис. 4.)

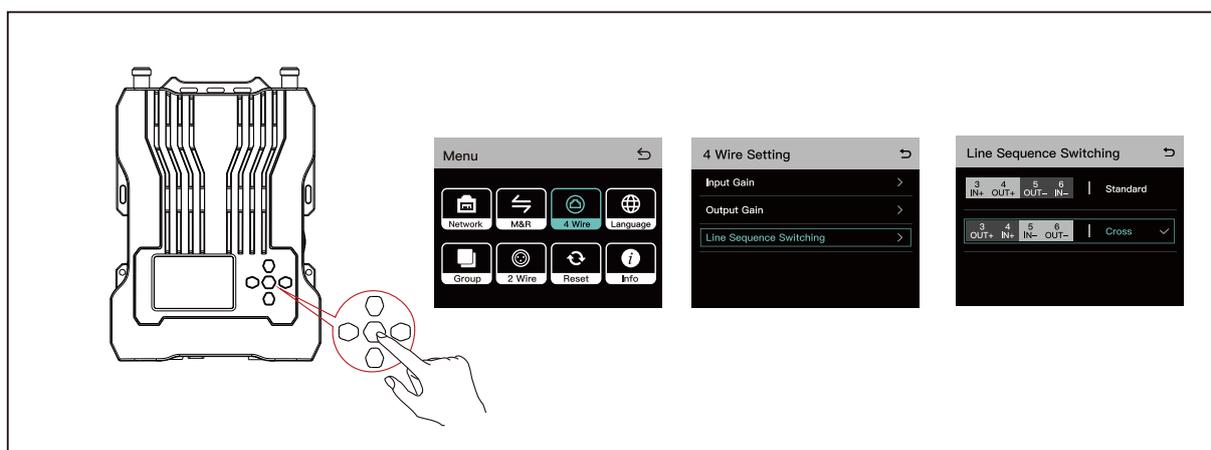
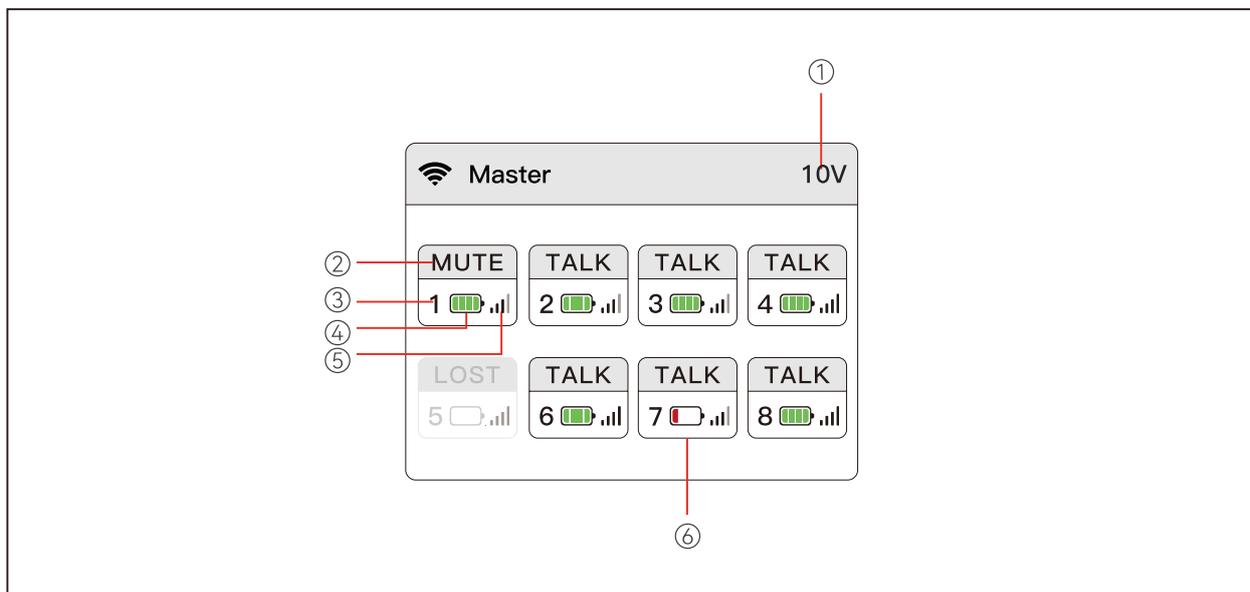


Рис. 4

6. Соедините POE/LAN разъемы базовых станций С и D с помощью сетевого кабеля. (См. рис. 1.)
7. Перейдите к меню на базовой станции D, выберите **Master-Remote Device > Remote Device**, нажмите кнопку «Меню/подтвердить» и выберите IP-адрес соответствующего главного устройства. (См. рис. 3.)

Использование базовой станции

3.1 Интерфейс дисплея



① Напряжение аккумулятора базовой станции

② Состояние поясного блока

TALK: пользователь поясного блока может общаться с другими пользователями поясных блоков и слышать их разговоры.

MUTE: микрофон пользователя поясного блока выключен, он может только слушать других пользователей поясных блоков.

LOST: пользователь поясного блока отключен от базовой станции.

LINK: пользователь поясного блока подключается к базовой станции.

③ Номер поясного блока

④ Уровень заряда аккумулятора поясного блока

⑤ Сила сигнала поясного блока

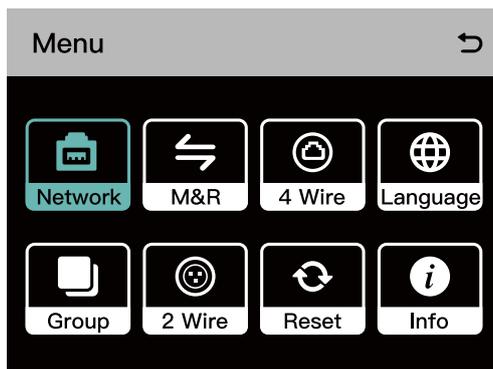
⑥ Индикация низкого уровня заряда аккумулятора поясного блока

Использование базовой станции

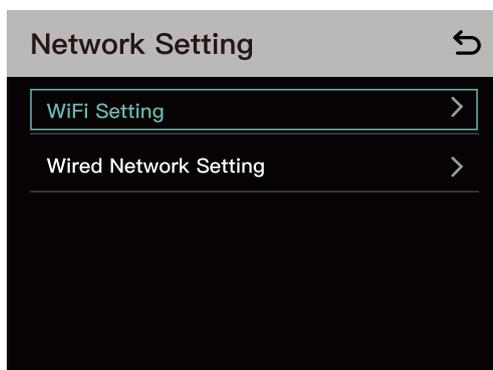
3.2 Инструкция по эксплуатации

■ Базовая станция

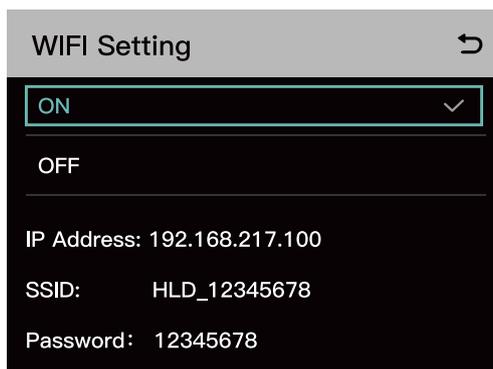
Для перехода к меню удерживайте нажатой кнопку «Меню/подтвердить» на базовой станции в течение 3 секунд.



3.2.1 Настройки сети



① Чтобы включить или выключить модуль Wi-Fi, выберите **Wi-Fi Setting**. Если модуль Wi-Fi включен, то отображаются IP-адрес, SSID и пароль.



Использование базовой станции

② Чтобы включить или выключить DHCP, выберите **Wired Network Setting**. Войдя на эту веб-страницу, также можно просмотреть IP-адрес, маску подсети, имя пользователя и пароль.

Wired Network Setting

ON

OFF

IP Address: 192.168.218.10
Subnet Mask: 255.255.255.0
Gateway: 192.168.218.1
User Name: admin
Password: 12345678

3.2.2 Главное и удаленное устройство

① Чтобы назначить базовую станцию главным устройством, выберите **Master Device**.

Master-Remote Device

Master Device

Remote Device

② Выберите **Remote Device**, чтобы назначить базовую станцию удаленным устройством, и появится список IP-адресов доступных главных устройств. Выберите IP-адрес, соответствующий главному устройству, к которому нужно подключиться.

- При использовании одной базовой станции ее нужно назначить главным устройством.
- При использовании двух и более базовых станций одна из них должна быть настроена в качестве главного устройства, а другая — в качестве удаленного устройства.

Master-Remote Device

Master Device

Remote Device

Master-Remote Device

Master IP Address: 192.168.218.011

Master IP Address: 192.168.218.012

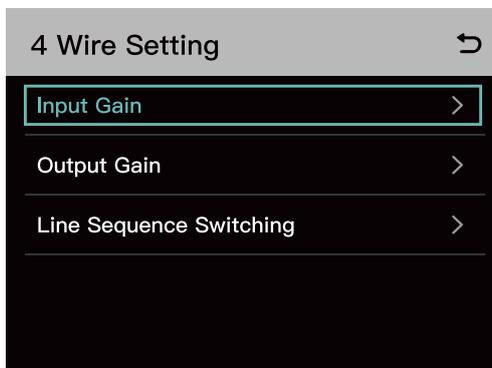
Master IP Address: 192.168.218.013

Master IP Address: 192.168.218.014

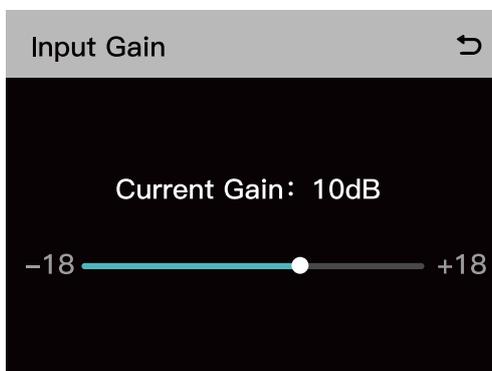
Master IP Address: 192.168.218.015

Использование базовой станции

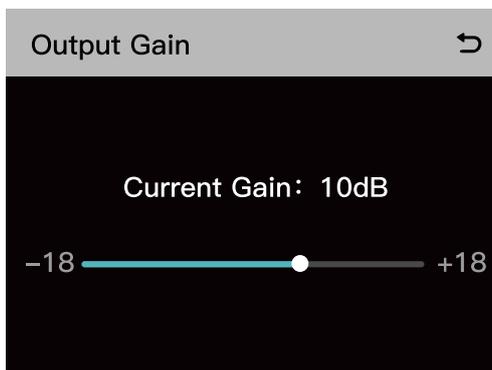
3.2.3 Настройки 4-проводного интерфейса



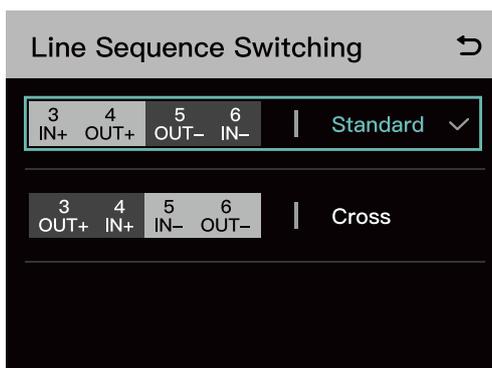
① Выберите **Input Gain**, чтобы настроить усиление входного сигнала.



② Выберите **Output Gain**, чтобы настроить усиление выходного сигнала

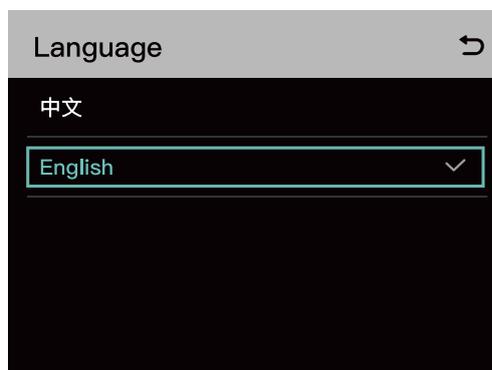


③ Чтобы переключиться между режимами **Standard** и **Cross**, выберите **Line Sequence Switching**.

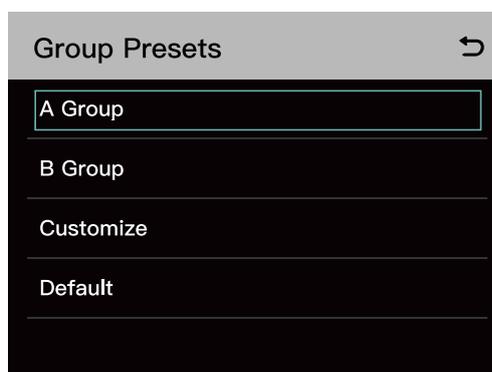


Использование базовой станции

3.2.4 Язык



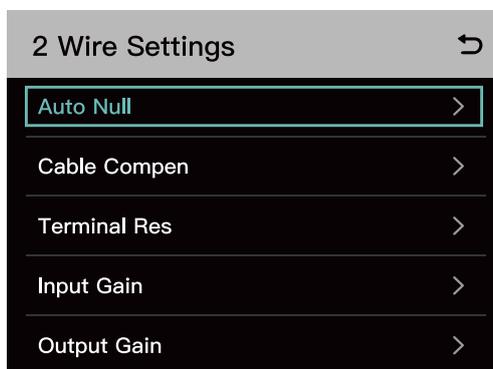
3.2.5 Предварительные настройки групп



- ① Одна группа: все поясные блоки и 2-проводные и 4-проводные аудиосистемы принадлежат группе А. В этом случае на поясных блоках будет гореть световой индикатор группы А.
- ② Две группы: поясные блоки с номерами от 1 до 4 и 2-проводные и 4-проводные аудиосистемы принадлежат группе А. Поясные блоки с номерами от 5 до 8 принадлежат группе В. В этом случае на поясных блоках загорается соответствующий индикатор группы.
- ③ Пользовательские группы: поясные блоки и 2-проводные и 4-проводные аудиосистемы можно присвоить разным группам с помощью кнопок навигации и подтверждения. В этом случае загорится соответствующий индикатор на поясном блоке.
- ④ Группировка по умолчанию: все поясные блоки и 2-проводные и 4-проводные аудиосистемы принадлежат группе А. В этом случае на поясных блоках будет гореть световой индикатор группы А.

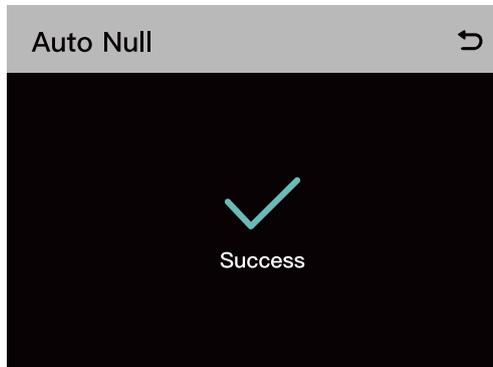
Использование базовой станции

3.2.6 Настройки 2-проводного разъема



① Автоматическое обнуление

Подключите базовую станцию к 2-проводному устройству. Включите 2-проводное устройство и выключите или отсоедините его микрофон, чтобы по 2-проводному соединению не передавались посторонние аудиоданные. В противном случае может пострадать точность настройки автоматического обнуления. Выберите **Auto Null** и нажмите **Confirm**. Базовая станция выполнит настройку автоматического обнуления для 2-проводного устройства.



② Компенсация кабеля

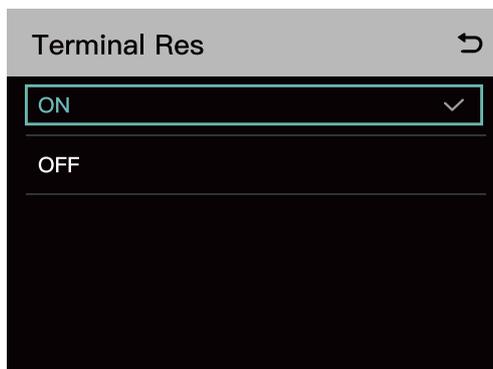
Чтобы задать длину 2-проводного кабеля и выбрать соответствующий вариант компенсации, выберите **Cable Compensation**.



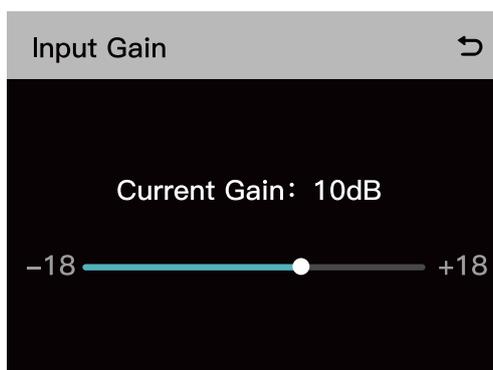
Использование базовой станции

③ Согласующий резистор

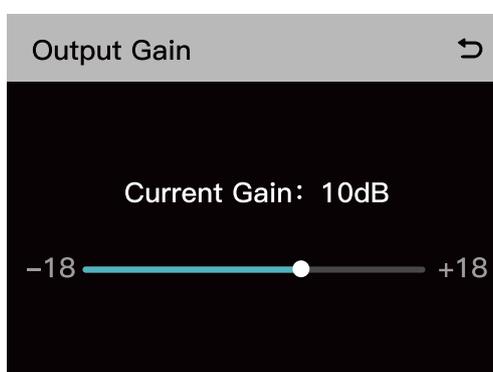
Чтобы указать, имеется ли на 2-проводном устройстве, подключенном через 2-проводной интерфейс, согласующий резистор, выберите **Terminal Res**. Если имеется, выберите **OFF**. В противном случае выберите **ON**.



④ Выберите **Input Gain** чтобы настроить нужное усиление входного сигнала.



⑤ Выберите **Output Gain**, чтобы настроить нужное усиление выходного сигнала.



Использование базовой станции

3.2.7 Сброс

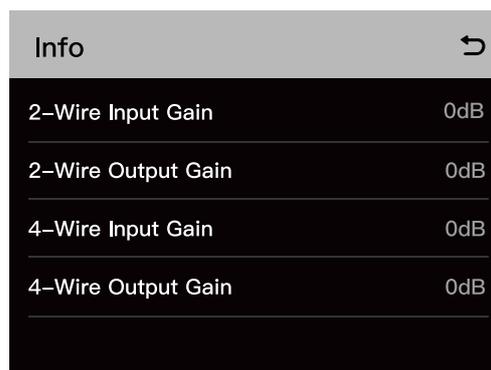
Чтобы восстановить используемые по умолчанию настройки базовой станции, выберите Reset.



3.2.8 Сведения



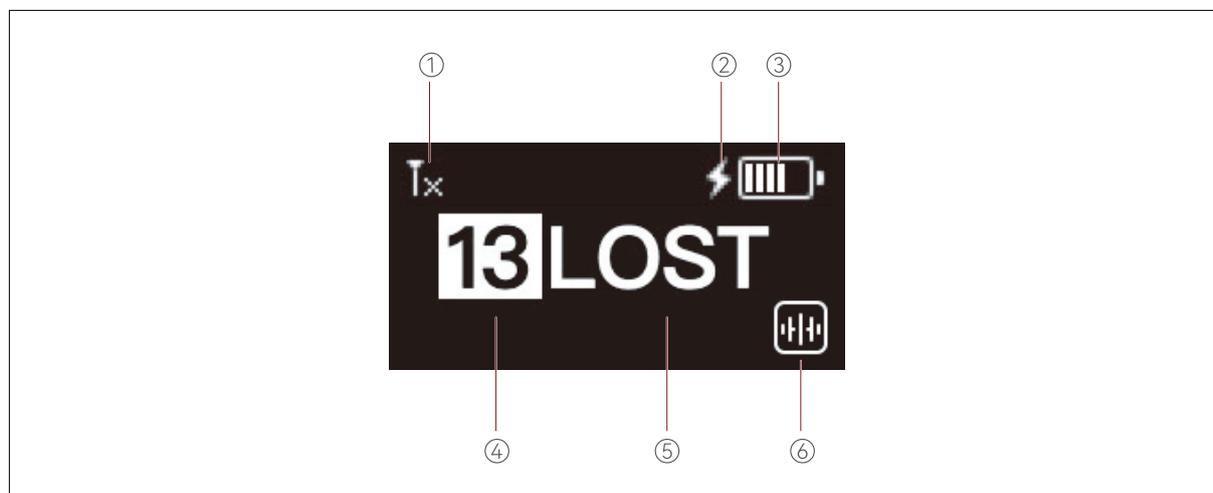
Info	
Version Info	V1.0.0.1 H002
Master & Remote	Master
Auto Null	Failure
Cable Compensation	50m
Terminal Resistance	OFF



Info	
2-Wire Input Gain	0dB
2-Wire Output Gain	0dB
4-Wire Input Gain	0dB
4-Wire Output Gain	0dB

Использование поясного блока

4.1 Интерфейс дисплея



- ① Сила сигнала поясного блока
- ② Поясной блок заряжается
- ③ Уровень заряда аккумулятора поясного блока
- ④ Номер поясного блока
- ⑤ Состояние поясного блока

TALK: пользователь поясного блока может общаться с другими пользователями поясных блоков и слышать их разговоры.

MUTE: микрофон пользователя поясного блока выключен, он может только слушать других пользователей поясных блоков.

LOST: пользователь поясного блока отключен от базовой станции.

LINK: пользователь поясного блока подключается к базовой станции.

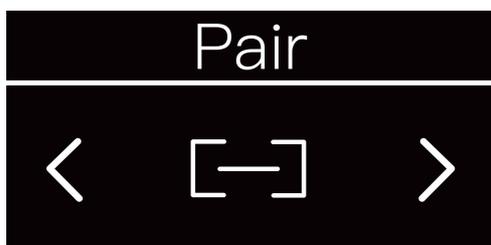
- ⑥ Значок внешнего шумоподавления

4.2 Инструкция по эксплуатации

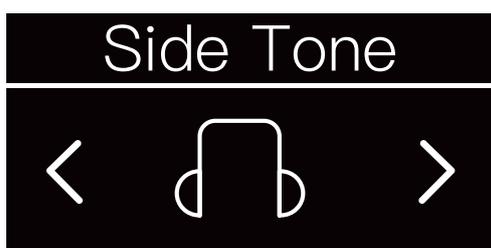
4.2.1 Описание меню

Чтобы войти в меню, одновременно удерживайте нажатыми кнопки увеличения громкости (+) и уменьшения громкости (-) на поясном блоке в течение 3 секунд. В меню доступны следующие операции:

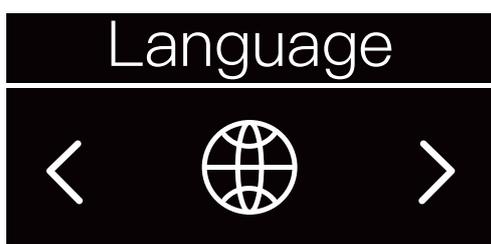
1. Подключите поясной блок к базовой станции с помощью кабеля-переходника от USB-A к USB-C, выберите **Pair** и укажите доступный номер от 1 до 8, чтобы подтвердить сопряжение. Затем на экранах дисплеев базовой станции и поясного блока появится надпись **Pairing...**. Дождитесь, пока на экранах появится надпись **Pairing Successful**, прежде чем отключать кабель от базовой станции и поясного блока.



2. Выберите **Side Tone**, чтобы настроить выходную громкость звучания своего голоса. Если задан уровень 0, то функция звучания своего голоса выключена. Выходную громкость звучания своего голоса можно последовательно увеличивать от уровня 1 до уровня 3.

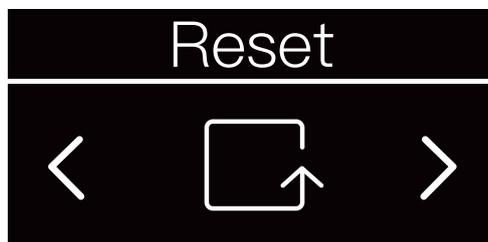


3. Выберите **Language**, чтобы сменить язык интерфейса устройства (доступны китайский и английский).

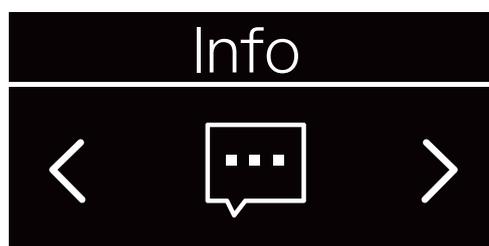


Использование поясного блока

4. Чтобы восстановить используемые по умолчанию настройки поясного блока, выберите **Reset**.

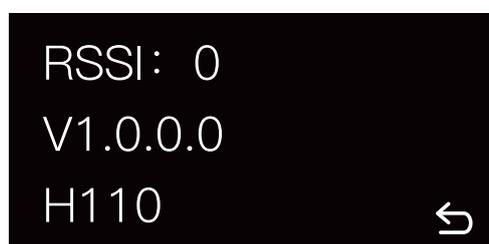


5. Чтобы просмотреть актуальные сведения о базовой станции, выберите **Info**.

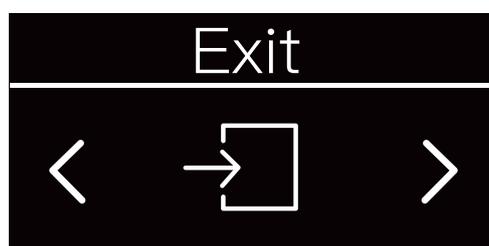


5.1 Параметр **RSSI** отображает текущую силу беспроводного сигнала

5.2 Параметр **Version** отображает текущую версию ПО.



6. Для возврата в меню выберите **Exit**.



Использование поясного блока

4.2.2 Состояние светового индикатора группировки поясных блоков

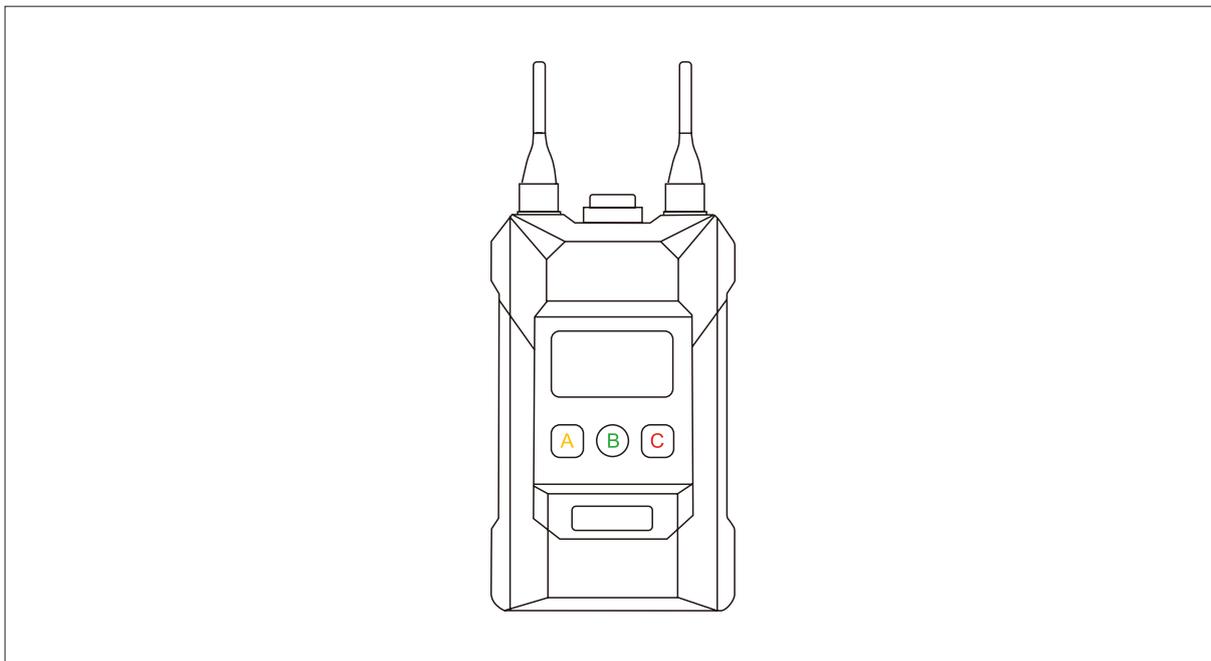
Логика режима рации					
Номер	Предустановленный режим	Функции	Цвет кнопки	Состояние индикатора	Примечание
1	"Talk and Force Listen" Говорить и принудительно слушать	Нет нажатия: можно слушать, нельзя говорить	Зеленый	Горит	
		Однократное нажатие: управление разговором	Оранжевый	Горит	
		Удерживать нажатой: управление разговором	Оранжевый	Горит	
2	"Announce" Объявление	Нет нажатия: можно слушать, нельзя говорить	Зеленый	Горит	Включите микрофон, разрешите параметр Announce, и все другие пользователи поясного блока, состоящие в группе, смогут слушать, но не смогут говорить
		Одно- или двукратное нажатие: не используется	Зеленый	Горит	
		Удерживать нажатой: управление голосовыми объявлениями	Оранжевый	Горит	
3.	"Force Talk and Force Listen" Принудительно и говорить и слушать	Нет нажатия: можно и слушать и говорить	Оранжевый	Горит	
		Одно- или двукратное нажатие: не используется	Оранжевый	Горит	
		Удерживать нажатой: не используется	Оранжевый	Горит	
4.	"Talk and Listen " Говорить и слушать	Нет нажатия: можно и слушать и говорить	Оранжевый	Горит	Состояние по умолчанию
		Двукратное нажатие: пользователи поясного блока могут входить в группу и выходить из нее. Будучи в группе, пользователи поясного блока могут и слушать и говорить. Вне группы пользователи поясного блока не могут ни слушать, ни говорить.	Белый	Горит	Чтобы покинуть группу, нажмите дважды. Индикатор загорится белым светом. Чтобы вступить в группу, нажмите дважды. Индикатор загорится оранжевым светом.
		Удерживать нажатой: регулировка режимов прослушивания и участия в разговоре	Оранжевый	Горит	
5	"Force Listen" Принудительно слушать	Нет нажатия: можно слушать, нельзя говорить	Зеленый	Горит	
		Одно- или двукратное нажатие: не используется	Зеленый	Горит	
		Удерживать нажатой: не используется	Зеленый	Горит	

Использование поясного блока

6.	"Talk-only" Только говорить	Нет нажатия: нельзя ни слушать, ни говорить	Бесцветный	Выключено	
		Однократное нажатие: управление разговором	Красный	Горит	
		Удерживать нажатой: управление разговором	Красный	Горит	
7.	"Listen-only" Только прослушивание	Нет нажатия: нельзя ни слушать, ни говорить	Бесцветный	Выключено	
		Однократное нажатие: управление прослушиванием	Зеленый	Горит	
		Удерживать нажатой: управление прослушиванием	Зеленый	Горит	
8.	"Dual Talk and Listen" Двойной выбор говорить и/или слушать	Нет нажатия: нельзя ни слушать, ни говорить	Бесцветный	Выключено	
		Однократное нажатие: управление прослушиванием	Зеленый	Горит	
		Удерживать нажатой: управление разговором	Красный	Горит	

Режим работы	Предустановленный режим	Описание сцены
Режим однократного нажатия	"Talk and Force Listen" Говорить и принудительно слушать	Пользователи поясного блока в составе группы, как правило, слушают и редко говорят
	"Talk-only" Только говорить	Пользователи поясного блока хотят иногда общаться внутри группы
	"Listen-only" Только прослушивание	Пользователи поясного блока хотят иногда слушать разговоры внутри группы
	"Dual Talk and Listen" Двойной выбор говорить и/или слушать	Пользователи поясного блока хотят иногда общаться и слушать разговоры внутри группы
Режим двойного нажатия (защита от случайного нажатия)	"Talk and Listen " Говорить и слушать	Заводской режим по умолчанию Пользователи поясного блока могут входить в группу и выходить из нее
Режим рации	"Announce" Объявление	Позволяет делать объявления. Другие пользователи поясного блока в составе группы могут слушать, но не могут говорить.
Режим блокировки	"Force Talk and Force Listen" Принудительно и говорить и слушать	Пользователи поясного блока могут слушать и говорить. Блокировка всех действий. Новые пользователи не могут вмешаться в разговор своими непредумышленными действиями.
	"Force Listen" Принудительно слушать	Пользователи поясного блока только слушают, но не говорят. Блокировка всех действий. Новые пользователи не могут вмешаться в разговор своими непредумышленными действиями.

Использование поясного блока

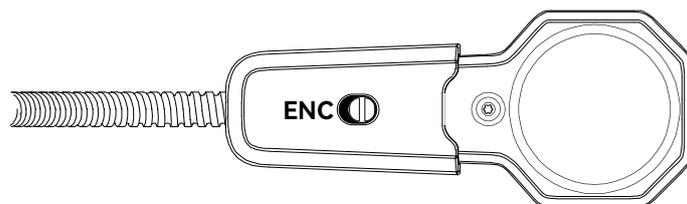
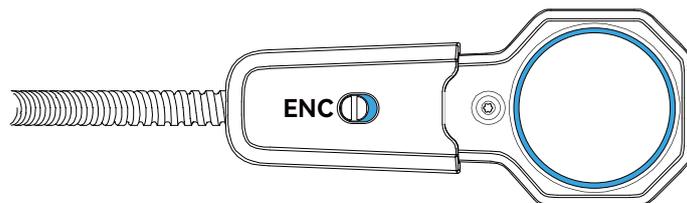


Цвет светового индикатора	Пользователь поясного блока может слушать и говорить
Выключено	Слушать и говорить нельзя
Белый	Слушать и говорить нельзя
Зеленый	Можно слушать, но нельзя говорить
Красный	Можно говорить, но нельзя слушать
Оранжевый	Можно и слушать, и говорить

Использование поясного блока

Особенности гарнитуры

1. На держателе микрофона у гарнитуры поясного блока расположен переключатель ENC.
2. Включите переключатель, индикатор загорится синим. Выключите переключатель, индикатор выключится.



Настройки через веб-страницу

5.1 Настройка базовой станции

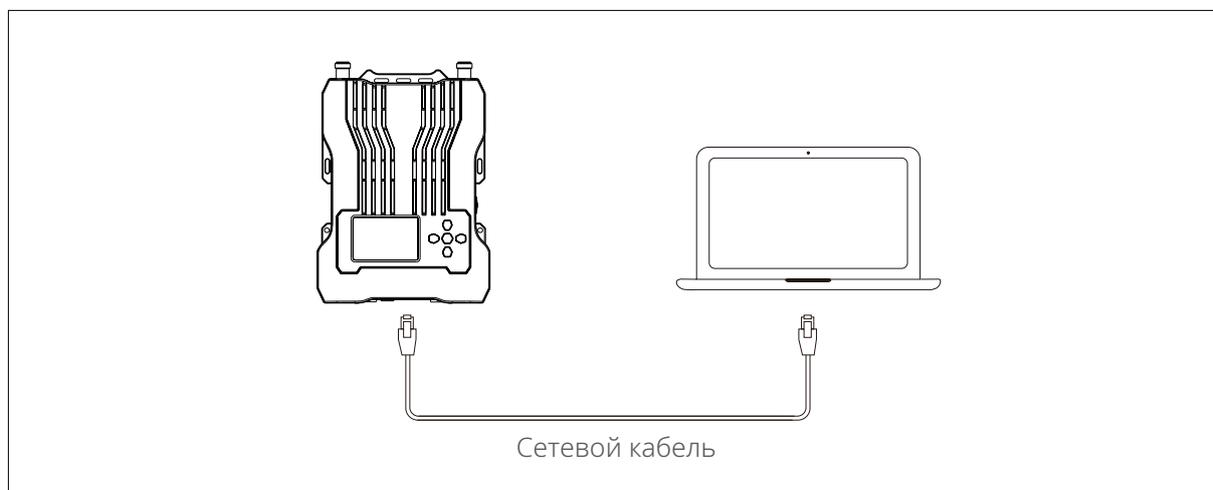
Включите базовую станцию, подключите базовую станцию к компьютеру с помощью сетевого кабеля через разъем POE или PWR на базовой станции и к сетевому порту компьютера. Настройте на компьютере и базовой станции подключение к одному и тому же сегменту вычислительной сети. Откройте браузер на компьютере и введите следующий адрес (убедитесь, что соответствующие адреса указаны в сетевом меню базовой станции):

Главное устройство: 192.168.218.10

Удаленное устройство: 192.168.218.11

Войдя на веб-страницу, можно обновить микрокод базовой станции, выполнить группировку поясных блоков и настроить параметры поясных блоков.

5.1.1 Подключение базовой станции к компьютеру с помощью сетевого кабеля



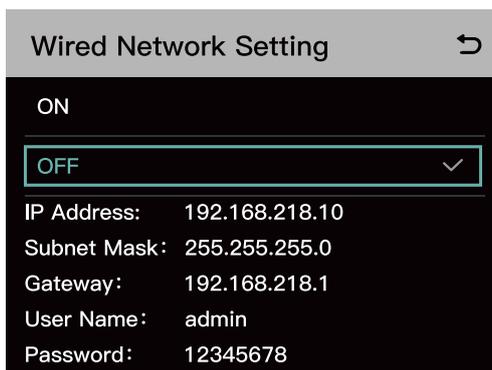
Включите базовую станцию, подключите базовую станцию к компьютеру с помощью сетевого кабеля через разъем POE или PWR на базовой станции и к сетевому порту компьютера.

Настройки через веб-страницу

5.1.2 Выполните вход на веб-страницу

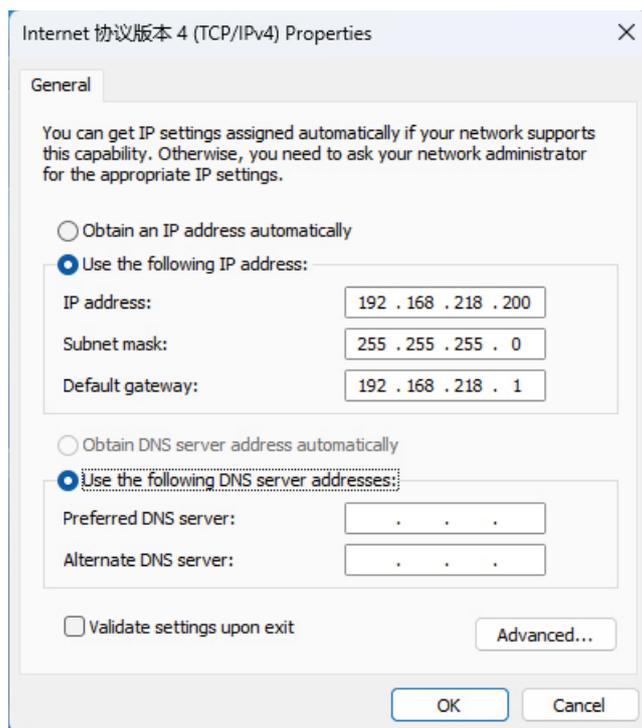
① Проверьте IP-адрес и пароль базовой станции

Чтобы просмотреть IP-адрес базовой станции и пароль для входа, выполните следующие действия: Удерживайте нажатой кнопку меню на базовой станции, выберите **Network**, затем выберите **Wired Network Settings**, чтобы просмотреть IP-адрес базовой станции, имя пользователя и пароль.



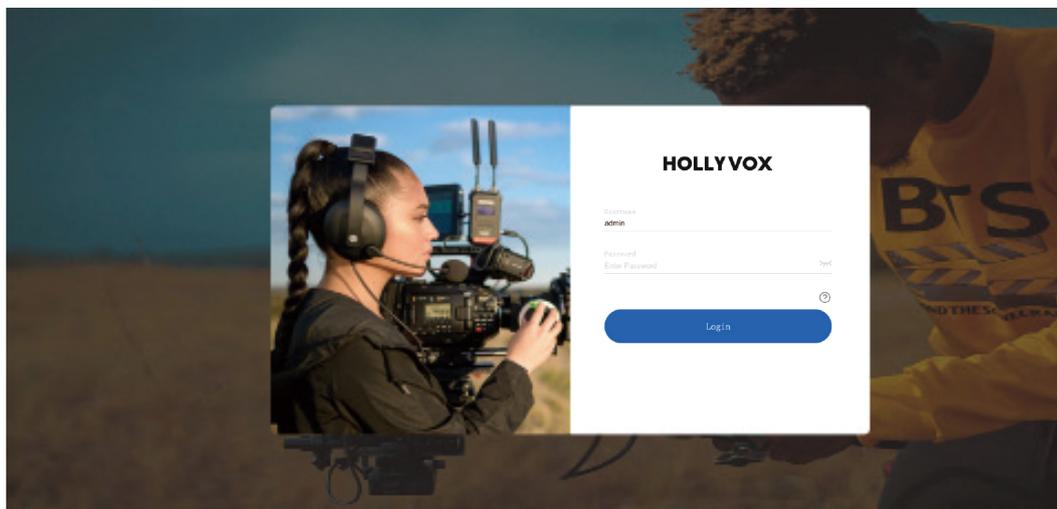
② Установите одинаковые сетевые настройки на базовой станции и на компьютере.

Подключите базовую станцию к компьютеру с помощью сетевого кабеля, воспользовавшись сетевым разъемом RJ45 на базовой станции и сетевым разъемом на компьютере. Настройте на компьютере IP-адрес 192.168.218.XXX, на базовой станции настройте IP-адрес по умолчанию 192.168.218.10. Маска подсети в обоих случаях 255.255.255.0.



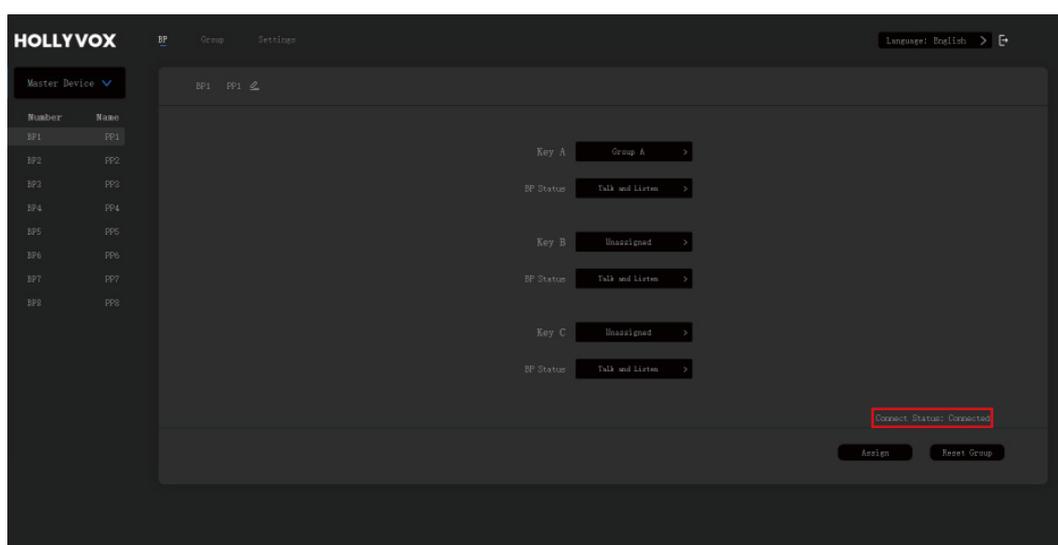
Настройки через веб-страницу

③ Откройте веб-браузер на компьютере и введите IP-адрес базовой станции <http://192.168.217.100>. Войдите с именем пользователя «admin» и паролем для входа базовой станции (пароль по умолчанию: 12345678).

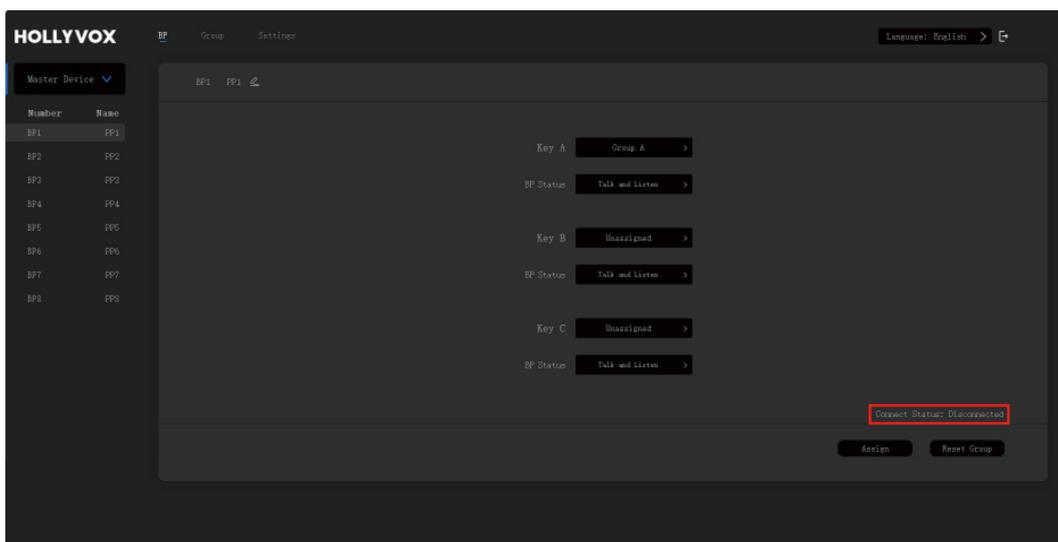


④ Войдя на веб-страницу, можно обновить микрокод базовой станции, выполнить группировку поясных блоков и настроить параметры поясных блоков.

- Щелкните по нужному разъему поясного блока. Состояние подключения поясного блока к базовой станции отображается в прямоугольном окне состояния. Можно настраивать только те блоки, для которых отображается статус подключения «Connected».



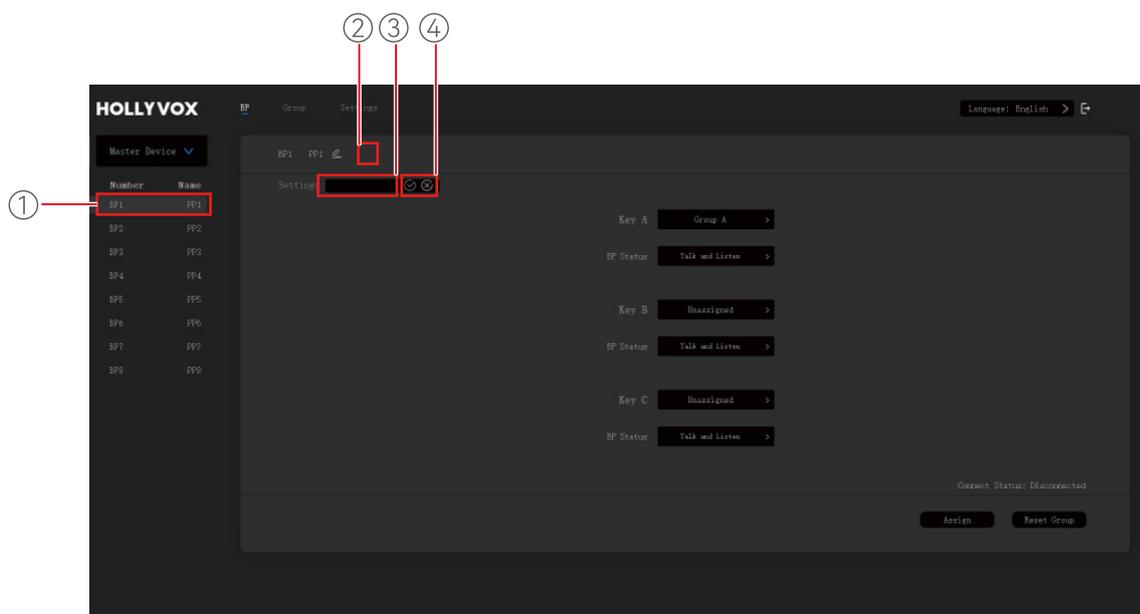
Настройки через веб-страницу



5.2 Настройка поясного блока

5.2.1 Переименование поясного блока

Щелкните по нужному номеру поясного блока, чтобы присвоить ему имя. Имя не может содержать китайские иероглифы или быть длиннее 6 символов, включая символы верхнего и нижнего регистра и числа.

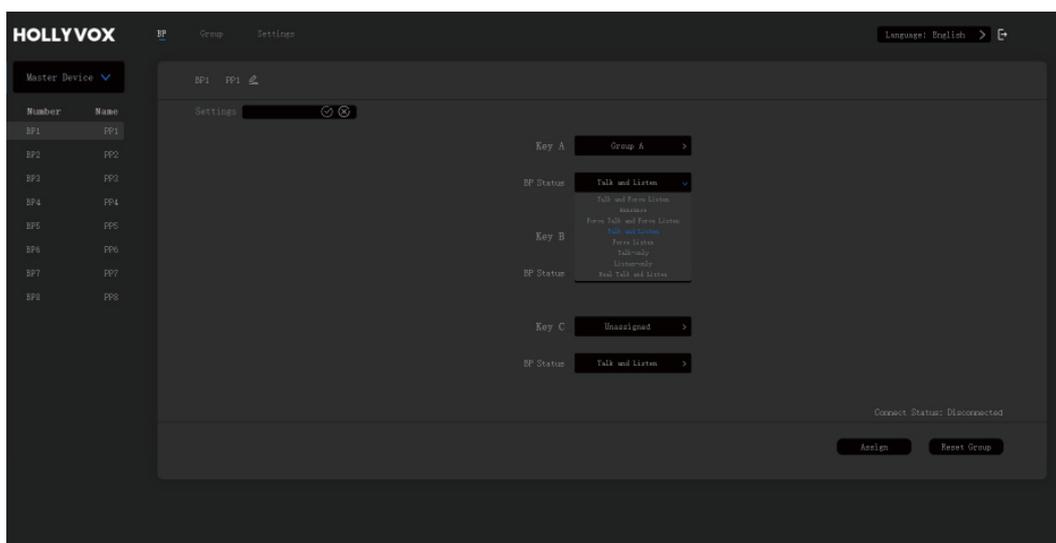


- ① Щелкните по нужному номеру поясного блока
- ② Нажмите 
- ③ Измените имя поясного блока
- ④ Нажмите  для подтверждения или  для отмены

Настройки через веб-страницу

5.2.2 Группировка поясных блоков

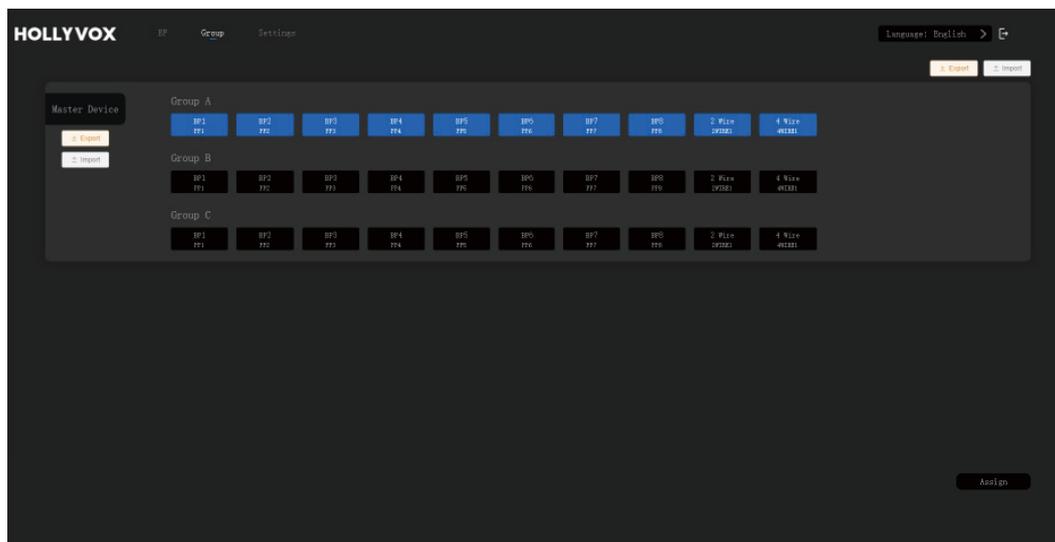
Нажмите на подключенный поясной блок, чтобы настроить группировку и параметры разговора (см. схему ниже). Завершив настройку, нажмите **Assign**, чтобы перевести поясные блоки в нужные режимы.



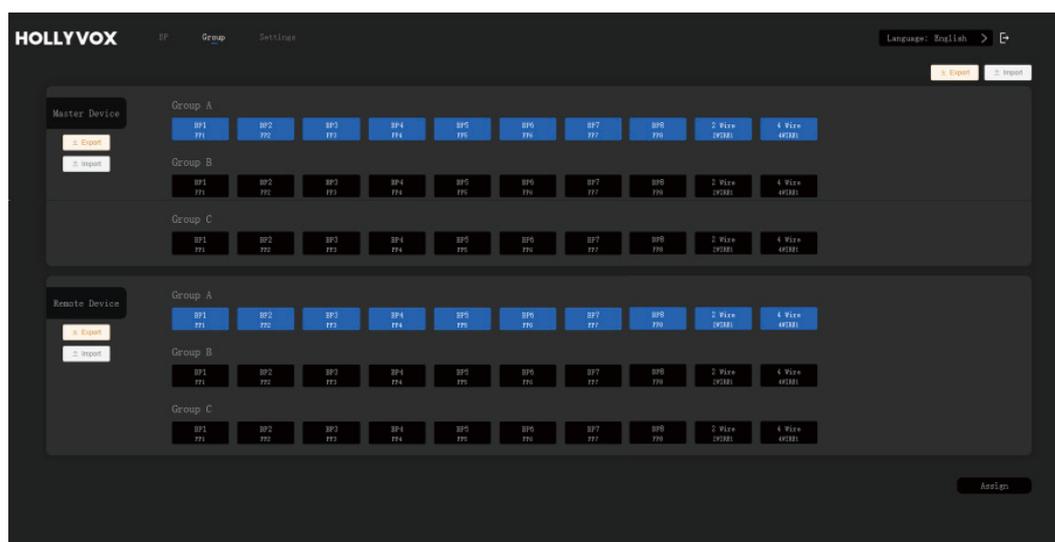
Настройки через веб-страницу

5.3 Группировка системы служебной связи

① Система служебной связи поддерживает создание групп. Схема ниже содержит примеры групп в случае одной системы служебной связи.



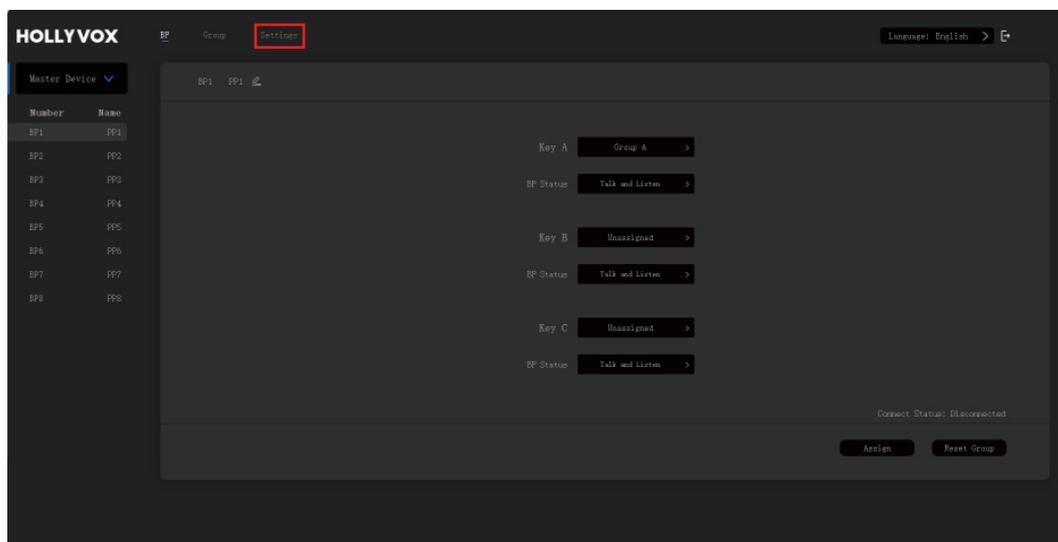
② Схема ниже содержит примеры групп в случае каскадного соединения двух систем служебной связи.



Настройки через веб-страницу

5.4 Настройка каскадной системы служебной связи

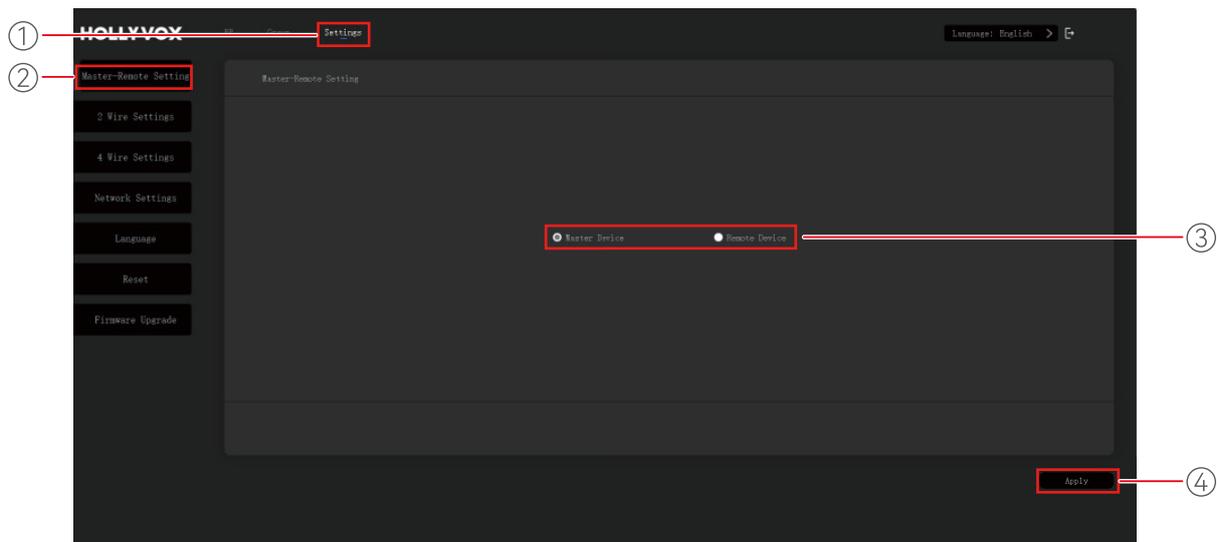
Нажмите **Settings** для перехода к интерфейсу настроек.



5.4.1 Настройка базовой станции в качестве главного или удаленного устройства

При использовании одной базовой станции ее необходимо назначить главным устройством. При использовании двух базовых станций одну из них необходимо назначить главным устройством, а другую — удаленным устройством. Эта функция может использоваться только при каскадном соединении двух базовых станций через сетевой интерфейс. Завершив настройку, нажмите **Apply**, чтобы изменения вступили в силу незамедлительно. Если базовая станция настроена в качестве главного устройства, то ее поясные блоки автоматически получают номера 1–8. Если базовая станция настроена в качестве удаленного устройства, то ее поясные блоки автоматически получают номера 9–16. Каскадное соединение предусматривает настройку одной базовой станции в качестве удаленного устройства. Если единственная базовая станция настроена в качестве удаленного устройства, то связь между поясными блоками будет отключена. В этом случае необходимо перенастроить базовую станцию в качестве главного устройства.

Настройки через веб-страницу



- ① Нажмите **Settings**
- ② Нажмите **Master-Remote Setting**
- ③ Настройка базовой станции в качестве главного или удаленного устройства
- ④ Нажмите **Apply**

5.4.2 Настройка 2-проводной системы с каскадированием

① Автоматическое обнуление

Подключите базовую станцию к 2-проводному устройству. Включите 2-проводное устройство и выключите или отсоедините его микрофон, чтобы по 2-проводному соединению не передавались посторонние аудиоданные. В противном случае может пострадать точность настройки автоматического обнуления. Выберите **Auto Null** и нажмите **Confirm**. Базовая станция выполнит настройку автоматического обнуления для 2-проводного устройства.

② Согласующий резистор

Чтобы указать, имеется ли на 2-проводном устройстве, подключенном через 2-проводной интерфейс, согласующий резистор, выберите **Terminal Res**. Если имеется, выберите **OFF**. В противном случае выберите **ON**.

③ Компенсация кабеля

Выберите **Cable Compensation**, чтобы задать длину 2-проводного кабеля и выбрать соответствующий способ компенсации.

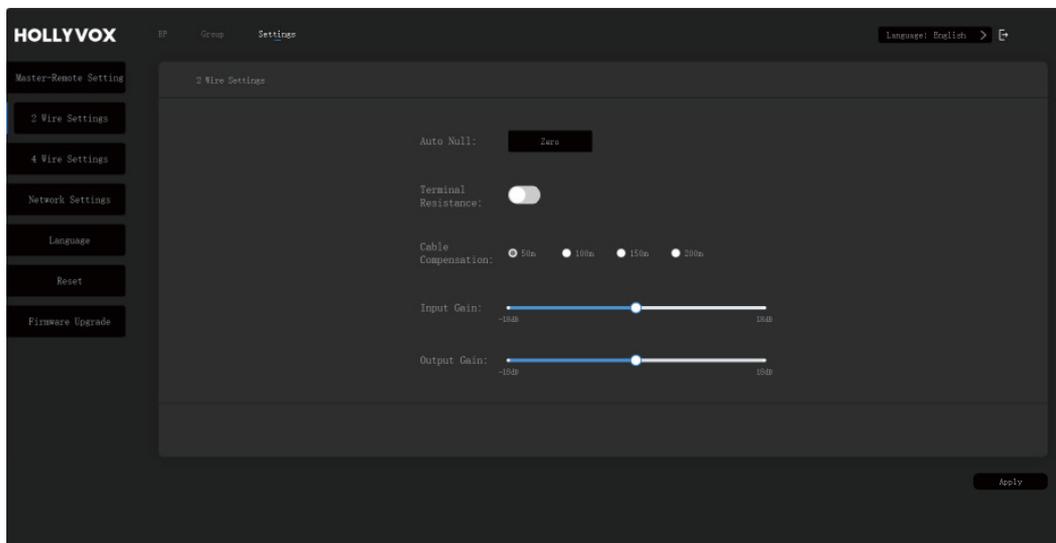
④ Усиление входного сигнала

Поддерживается линейная регулировка усиления входного сигнала 2-проводной системы. Диапазон регулировки усиления: от -18 дБ до 18 дБ с шагом 1 дБ.

Настройки через веб-страницу

⑤ Усиление выходного сигнала

Поддерживается линейная регулировка усиления выходного сигнала 2-проводного интерфейса. Диапазон регулировки усиления: от -18 дБ до 18 дБ с шагом 1 дБ.



5.4.3 Настройка 4-проводной системы с каскадированием

① Усиление входного сигнала

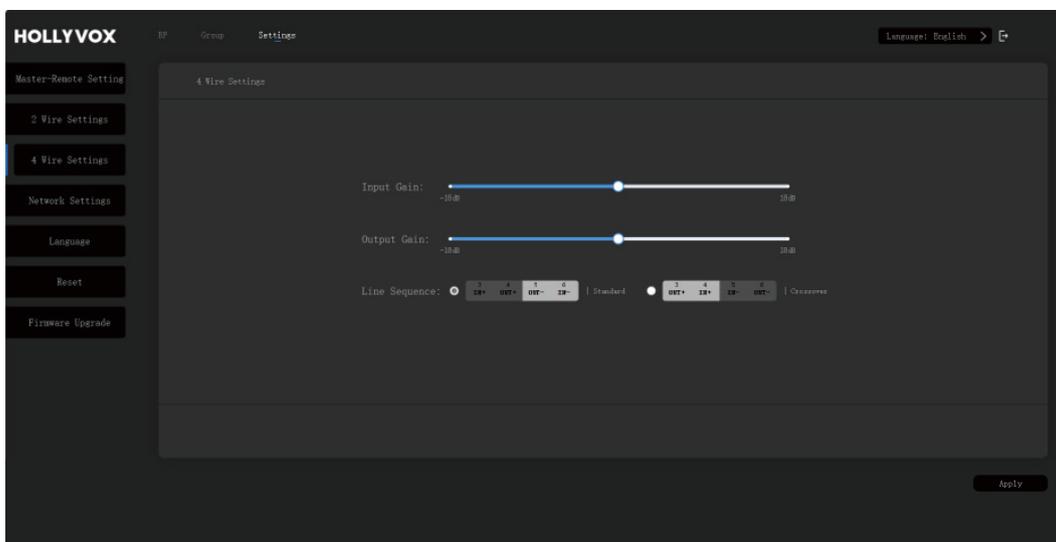
Поддерживается линейная регулировка усиления входного сигнала 4-проводной системы. Диапазон регулировки усиления: от -18 дБ до 18 дБ с шагом 1 дБ.

② Усиление выходного сигнала

Поддерживается линейная регулировка усиления выходного сигнала 4-проводного интерфейса. Диапазон регулировки усиления: от -18 дБ до 18 дБ с шагом 1 дБ.

③ Изменение схемы коммутации разъемов

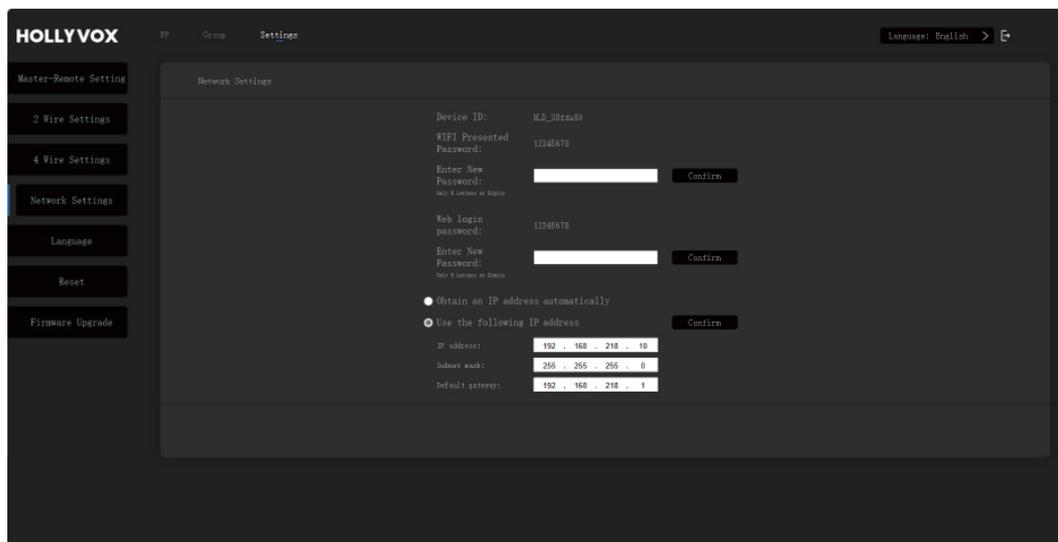
Для 4-проводной аудиосистемы доступно изменение схемы коммутации разъемов.



Настройки через веб-страницу

5.4.4 Настройка сети на базовой станции

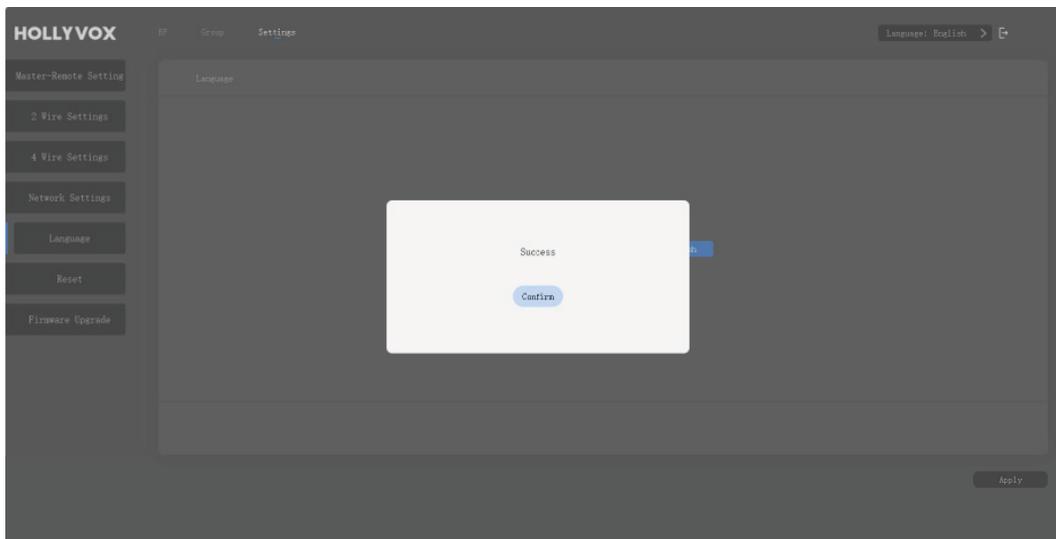
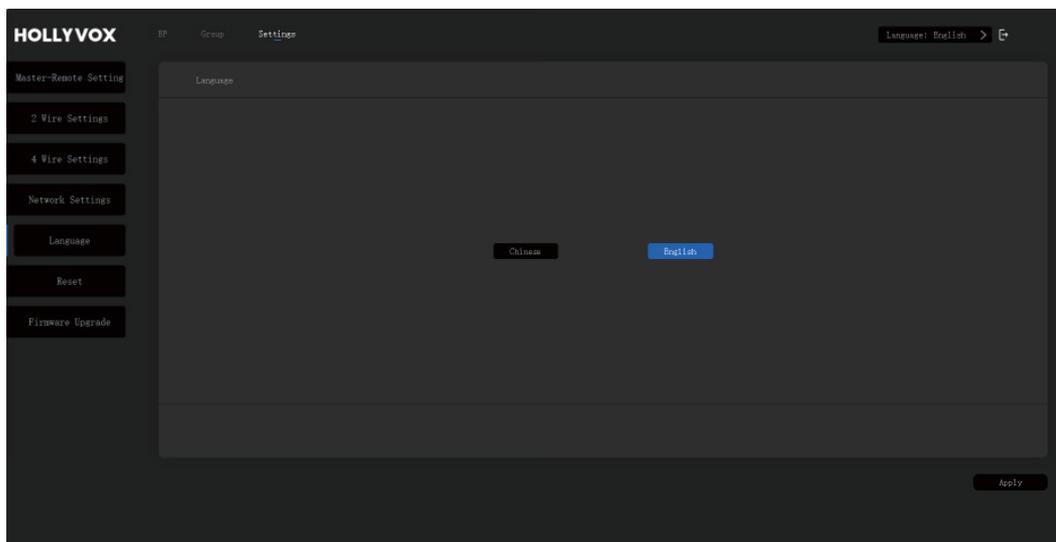
На базовой станции можно сменить пароль Wi-Fi и пароль для входа. Введя новый пароль, нажмите **Confirm**, чтобы применить его незамедлительно. В этом меню также можно вручную ввести IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию.



Настройки через веб-страницу

5.4.5 Изменение языка базовой станции

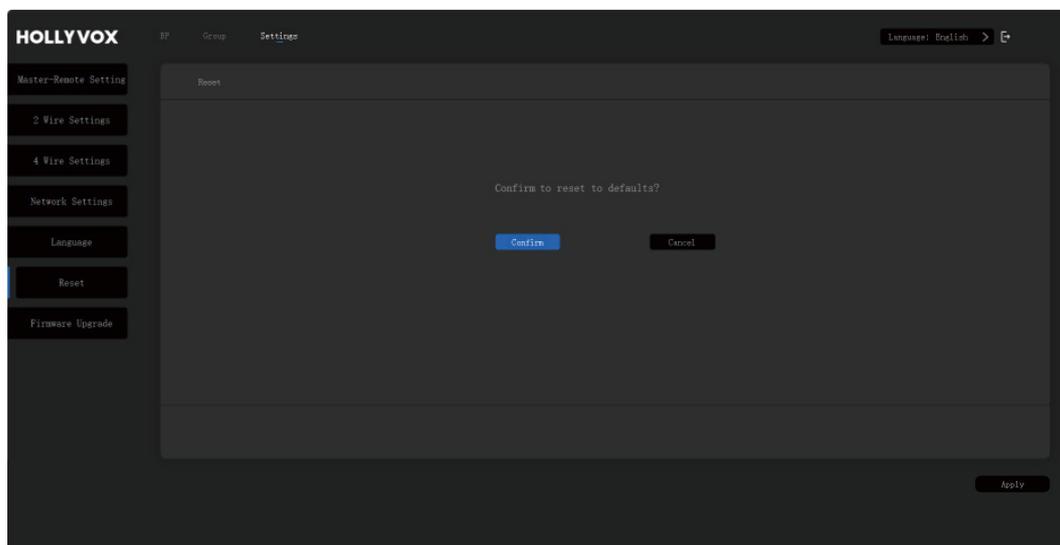
Нажмите Language, чтобы изменить язык интерфейса (доступны китайский и английский).



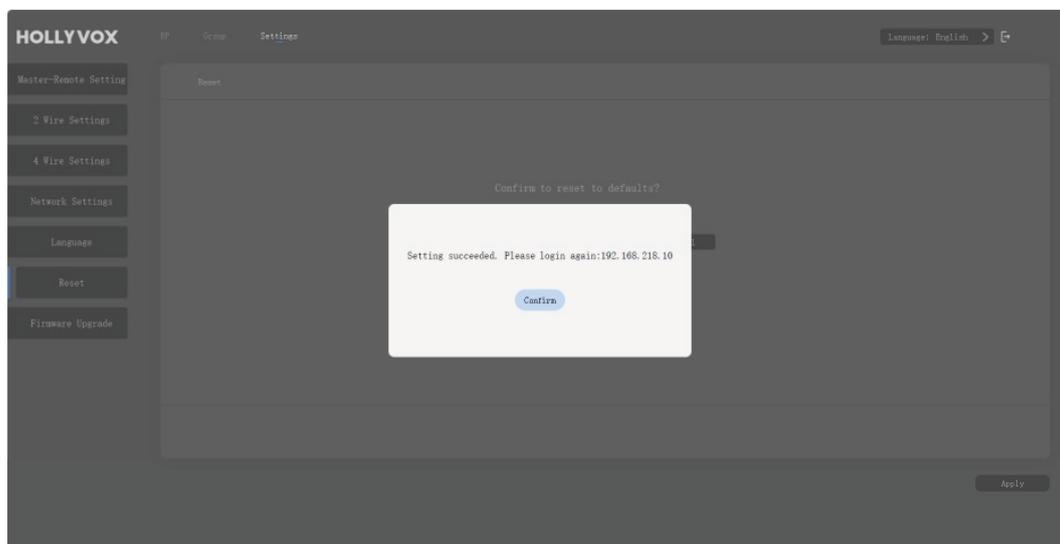
Настройки через веб-страницу

5.4.6 Сброс настроек базовой станции

Нажмите **Reset**, потом нажмите **Confirm** и затем **Apply**, чтобы сбросить сведения о конфигурации базовых станций к настройкам по умолчанию.



Нажмите **Confirm** и войдите снова.

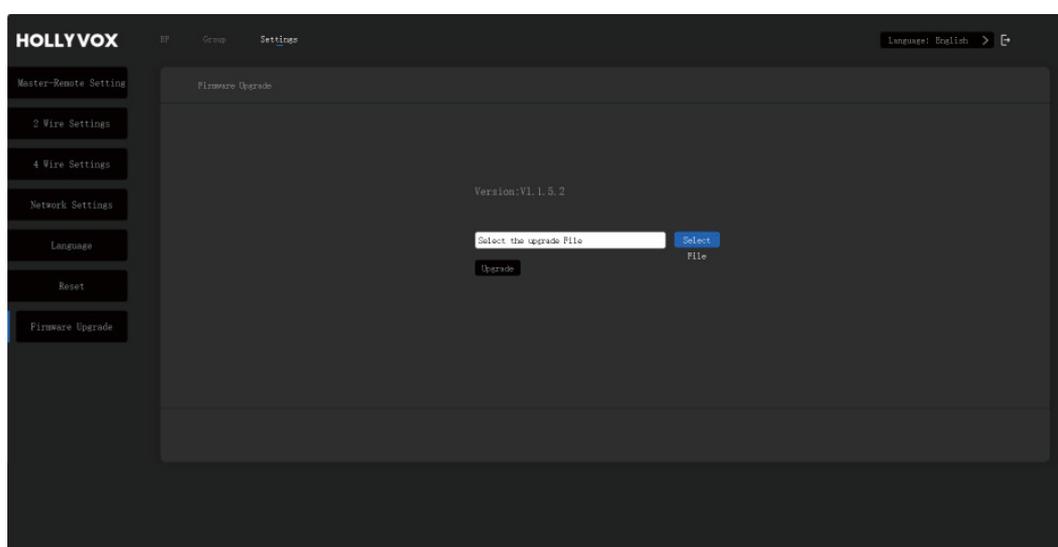


Настройки через веб-страницу

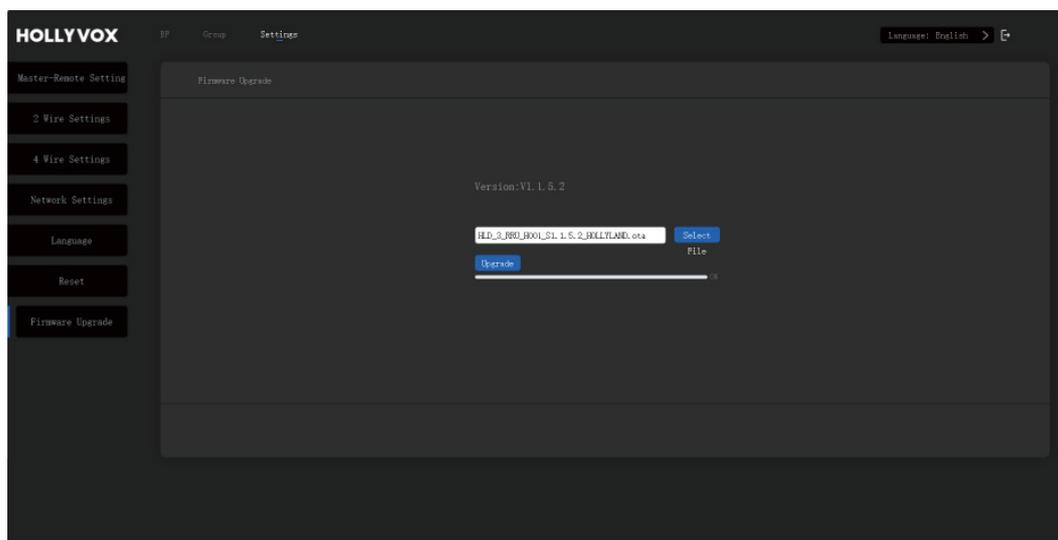
5.4.7 Обновление микрокода базовой станции

Примечание: Чтобы получить установочный файл микрокода базовой станции, обратитесь в службу технической поддержки или загрузите его с официального веб-сайта

① Загрузите микрокод на компьютер и нажмите **Select**, затем выберите файл с микрокодом и нажмите **Upgrade**.

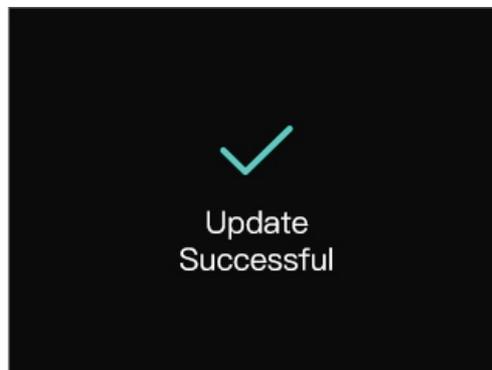
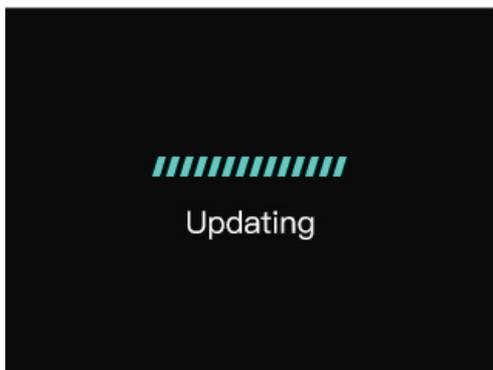


② Дождитесь пока ход обновления достигнет 100%.

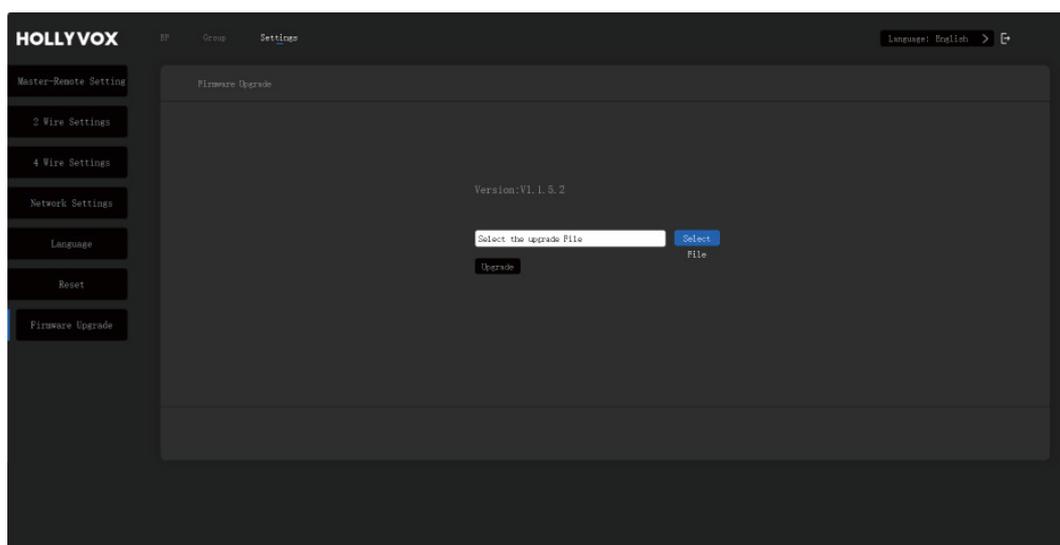


Настройки через веб-страницу

③ Когда загрузка микрокода будет завершена, базовая станция начнет процесс обновления автоматически.



④ После успешного обновления на веб-странице будет отображаться наиболее актуальная версия, обновление до которой выполнено.

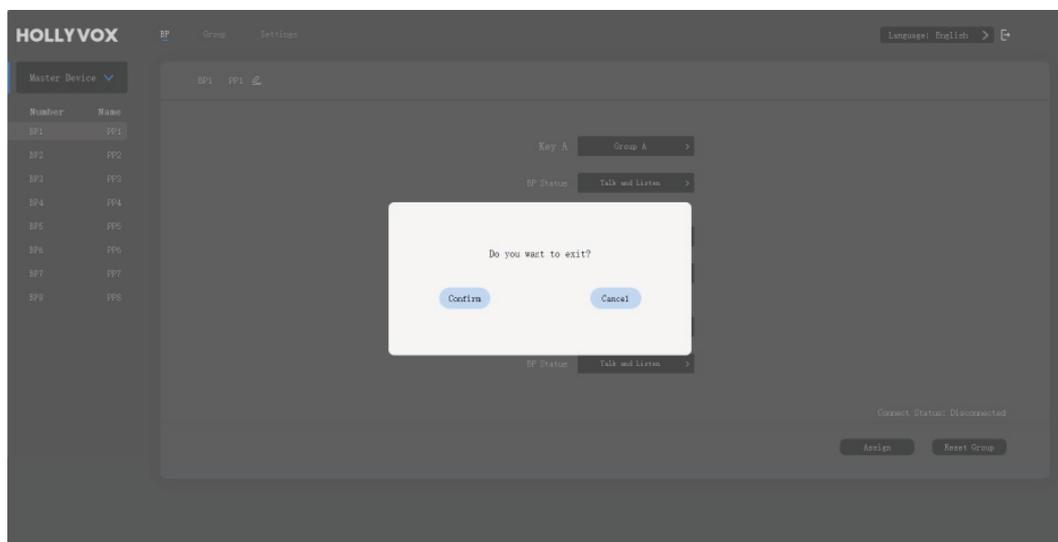
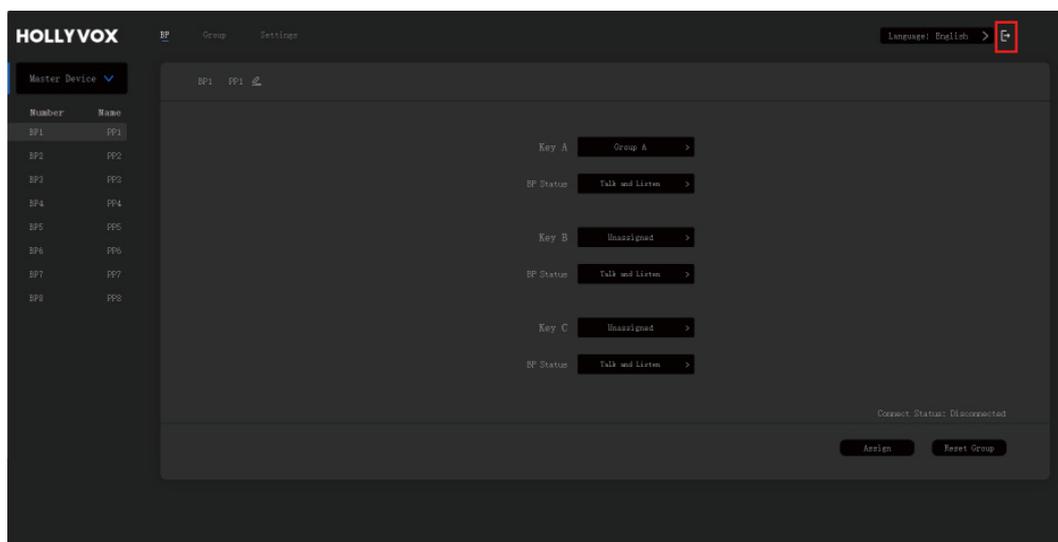


Примечание: Если версии микрокода базовой станции и поясного блока не совпадают, то нужно подключить поясной блок к базовой станции с помощью кабеля-переходника USB-A на USB-C. Базовая станция автоматически обновит микрокод поясного блока в соответствии со своим микрокодом. Завершив обновление микрокода поясного блока, нужно заново выполнить сопряжение поясного блока с базовой станцией, чтобы он функционировал нормально.

Настройки через веб-страницу

5.5 Закройте веб-браузер

Завершив выполнение операции на устройстве, нажмите на значок выхода и затем нажмите Confirm, чтобы покинуть страницу.



Приложение EaglesHero

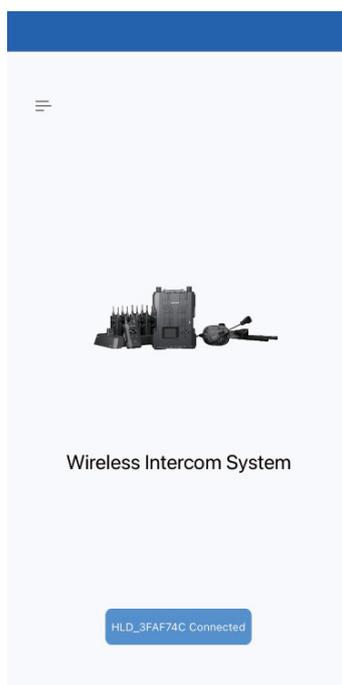
6.1 Загрузка приложения EaglesHero

Отсканируйте QR код ниже, чтобы скачать приложение EaglesHero.



6.2 Подключите телефон к Wi-Fi-сети на базовой станции.

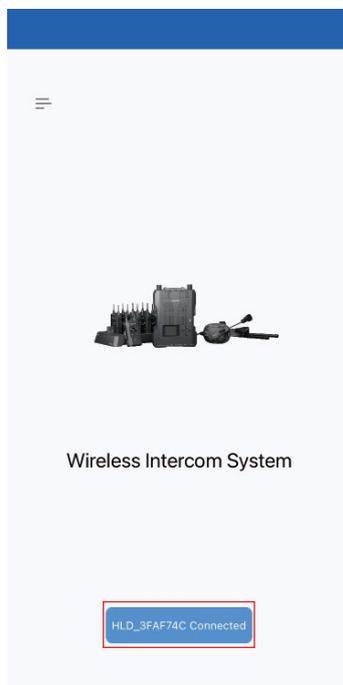
Включите Wi-Fi на базовой станции. Найдите на мобильном телефоне сеть Wi-Fi, имя которой начинается с букв «HLD», затем откройте приложение EaglesHero. (Можно включить Wi-Fi и просмотреть соответствующие SSID и пароли с помощью сетевого меню базовой станции.) После успешного подключения мобильного телефона к сети Wi-Fi в приложении появится надпись **HLD_XXXXX Connected**.



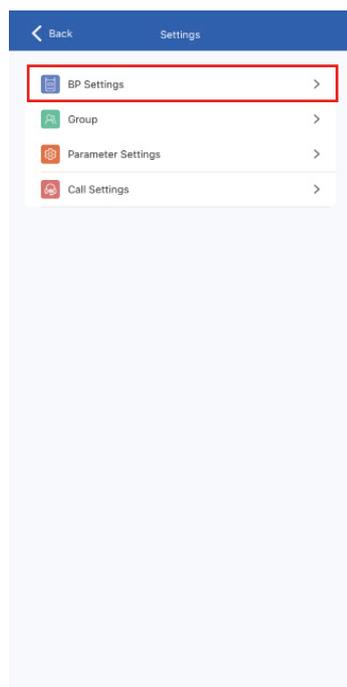
Приложение EaglesHero

6.3 Настройка поясного блока

① Нажмите HLD_XXXXX Connected.



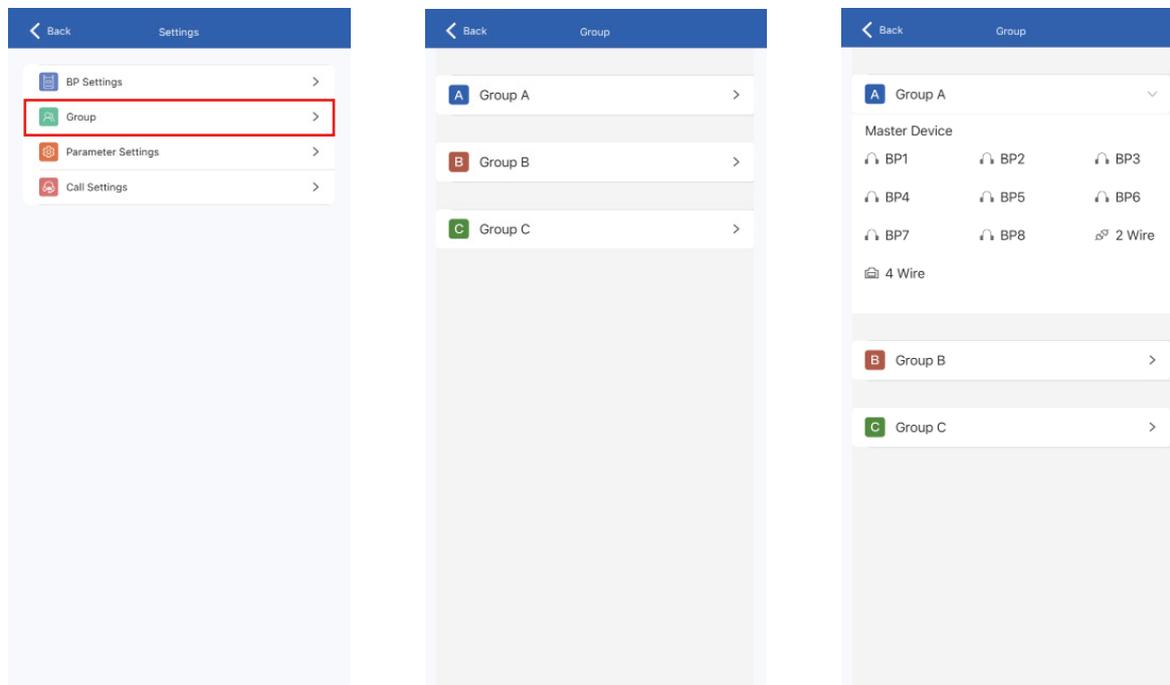
② Появятся такие параметры меню, как **BP Settings**, **Group** и **Parameter Settings**. Нажмите **BP Settings**, чтобы перейти в меню. Нажмите на поясной блок, чтобы присвоить ему имя.



Приложение EaglesHero

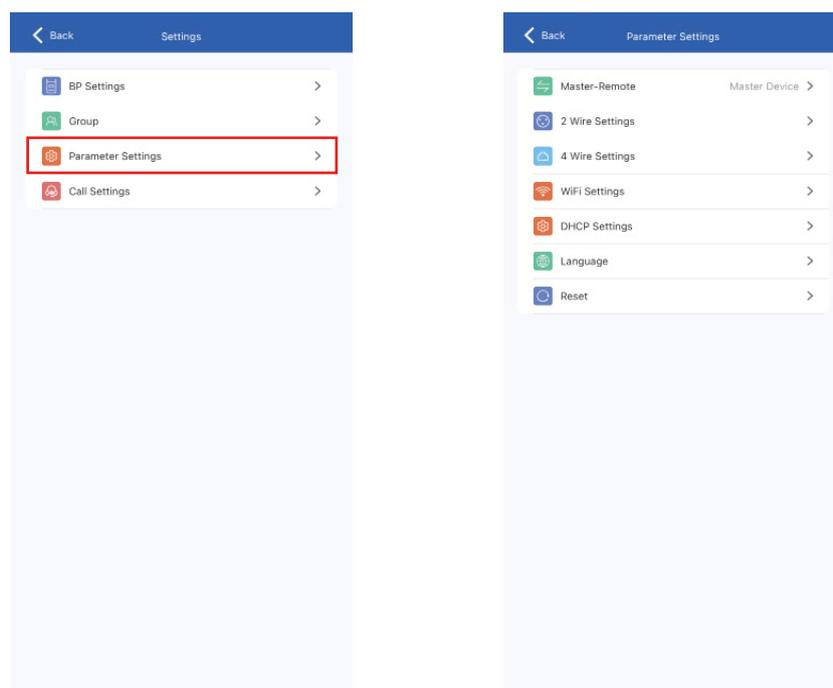
6.4 Просмотрите раздел группировки

Выберите Group, чтобы просмотреть группировку.



6.5 Настройка параметров

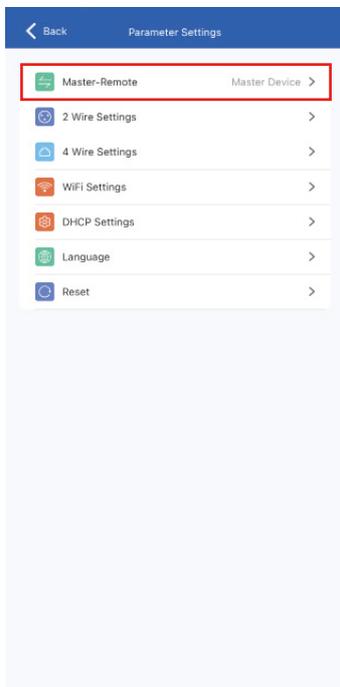
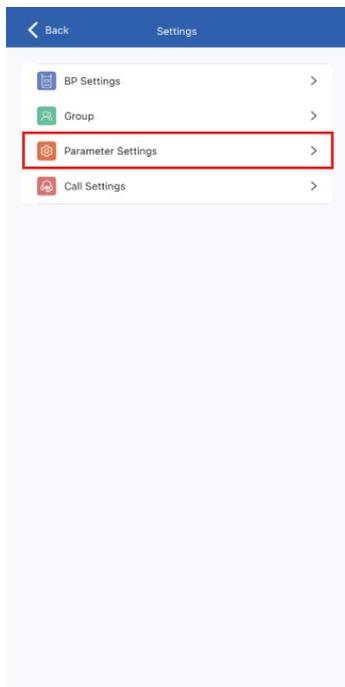
① Выберите **Parameter Settings**, чтобы перейти к меню. В этом меню можно изменить настройки, включая **Master-Remote**, **2-Wire Settings**, **4-Wire Settings**, **Wi-Fi Settings**, **Language** и **Reset**.



Приложение EaglesHero

6.5.1 Настройки основного устройства и удаленного устройства

Выберите **Parameter Settings**, чтобы перейти к меню **Master-Remote**. Здесь можно настроить базовую станцию в качестве главного или удаленного устройства. При использовании одной базовой станции ее необходимо назначить главным устройством. При использовании двух базовых станций одну из них необходимо назначить главным устройством, а другую — удаленным устройством. Эта функция может использоваться только при каскадном соединении двух базовых станций через сетевой интерфейс. Завершив настройку, нажмите **Apply**, чтобы изменения вступили в силу незамедлительно. Если базовая станция настроена в качестве главного устройства, то ее поясные блоки автоматически получают номера 1–8. Если базовая станция настроена в качестве удаленного устройства, то ее поясные блоки автоматически получают номера 9–16. Каскадное соединение предусматривает настройку одной базовой станции в качестве удаленного устройства. Если единственная базовая станция настроена в качестве удаленного устройства, то связь между поясными блоками будет отключена. В этом случае необходимо перенастроить базовую станцию в качестве главного устройства.

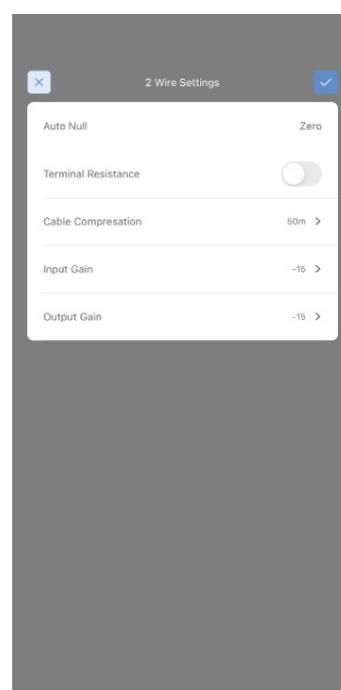
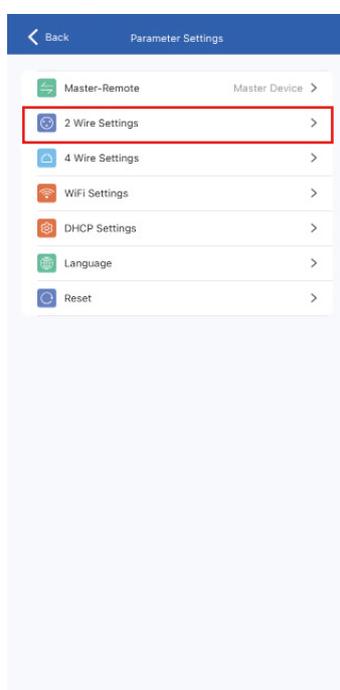
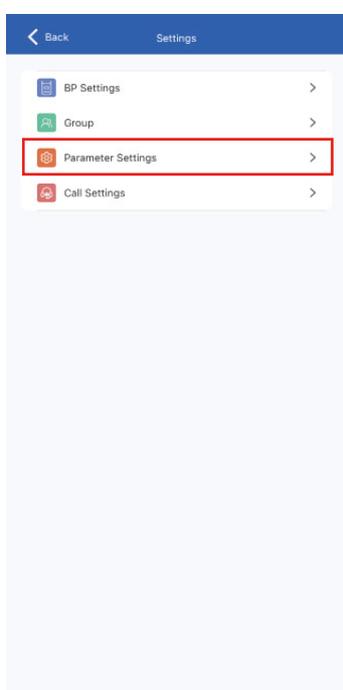


Приложение EaglesHero

6.5.2 Настройки 2-проводного разъема

① Автоматическое обнуление

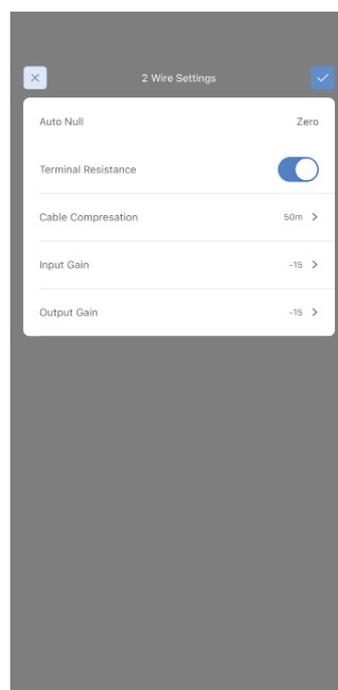
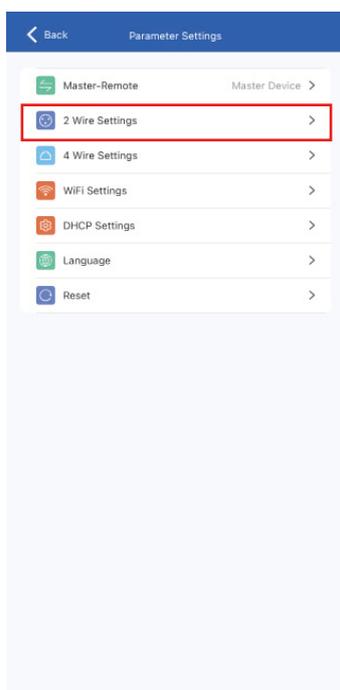
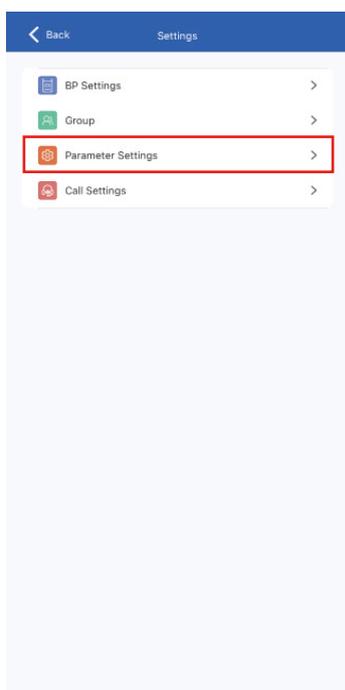
Подключите базовую станцию к 2-проводному устройству. Включите 2-проводное устройство и выключите или отсоедините его микрофон, чтобы по 2-проводному соединению не передавались посторонние аудиоданные. В противном случае может пострадать точность настройки автоматического обнуления. Выберите **Auto Null** и нажмите **Confirm**. Базовая станция выполнит настройку автоматического обнуления для 2-проводного устройства.



Приложение EaglesHero

② Согласующий резистор

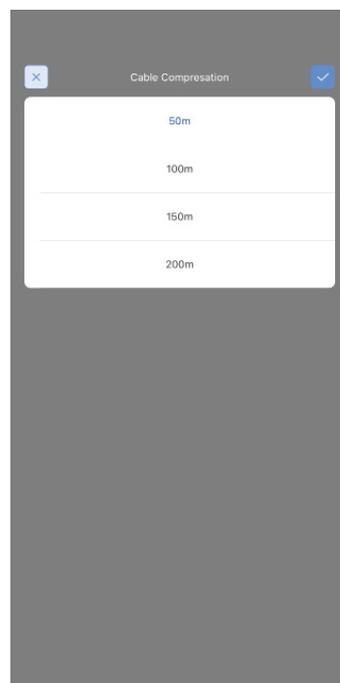
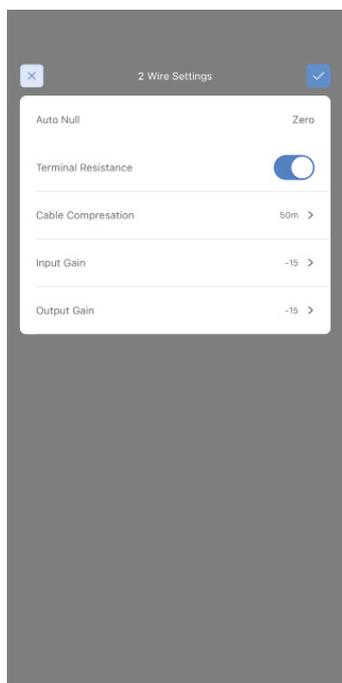
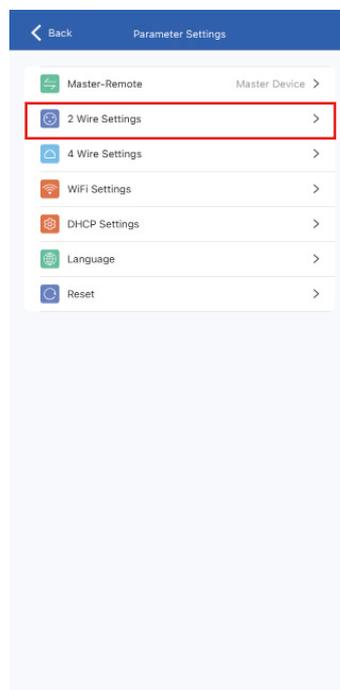
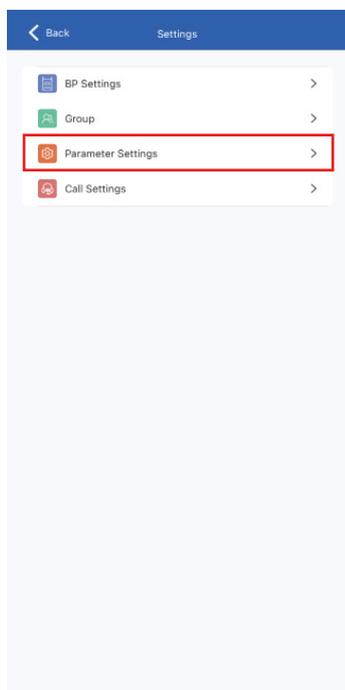
Чтобы указать на наличие согласующего резистора на 2-проводном устройстве, подключенном через 2-проводной разъем, выберите **Terminal Resistance**. Если имеется, выберите **OFF**. В противном случае выберите **ON**.



Приложение EaglesHero

③ Компенсация кабеля

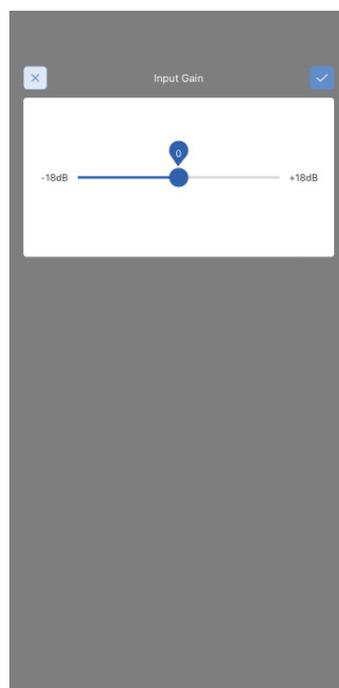
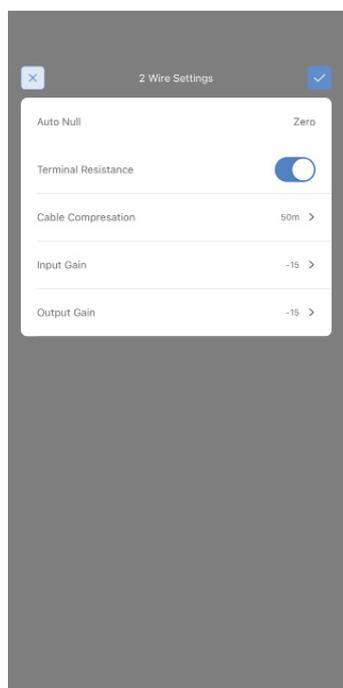
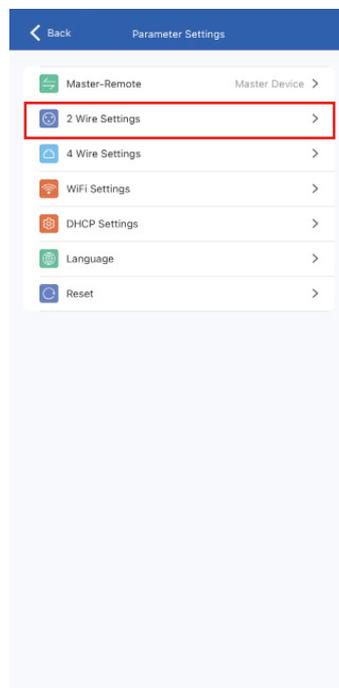
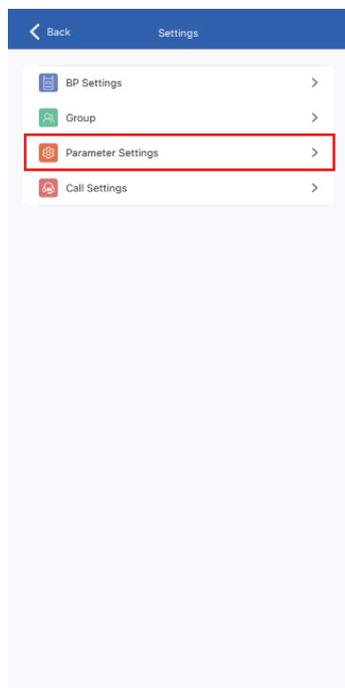
Выберите **Cable Compensation**, чтобы задать длину 2-проводного кабеля и выбрать соответствующий способ компенсации.



Приложение EaglesHero

④ Усиление входного сигнала

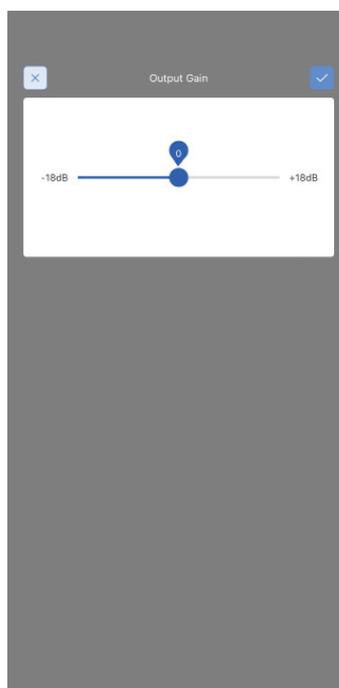
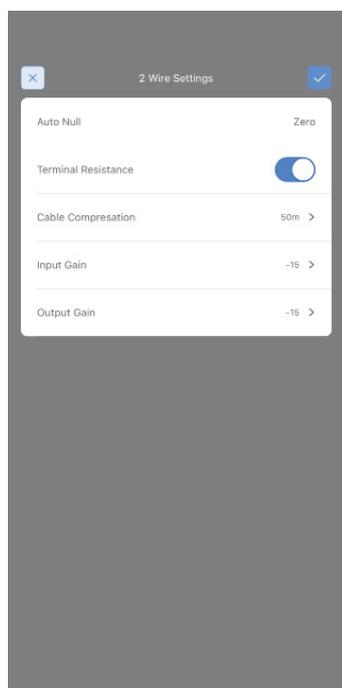
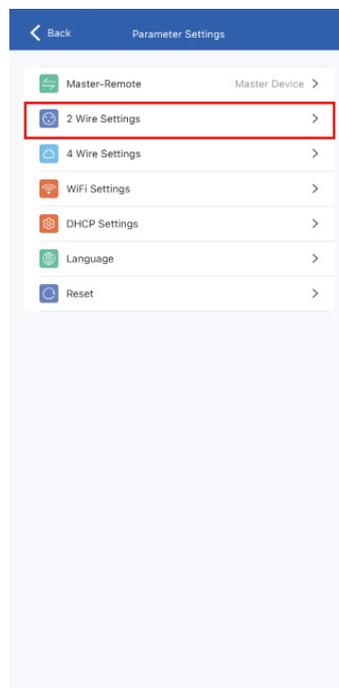
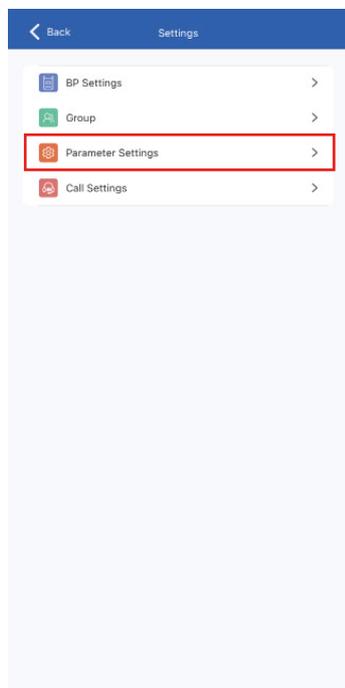
Изменение этой настройки позволяет увеличить или уменьшить уровень входного сигнала на соответствующее значение.



Приложение EaglesHero

⑤ Усиление выходного сигнала

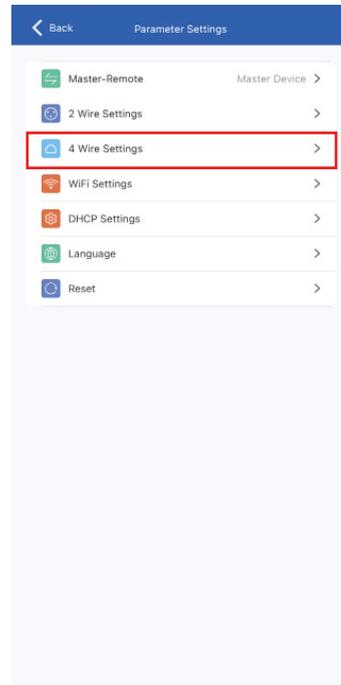
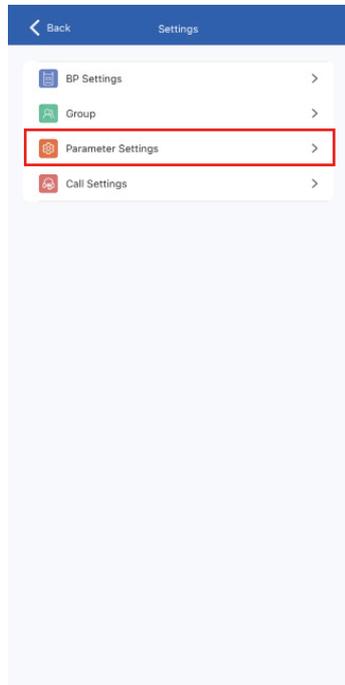
Изменение этой настройки позволяет увеличить или уменьшить уровень выходного сигнала на соответствующее значение.



Приложение EaglesHero

6.5.3 Настройки 4-проводного интерфейса

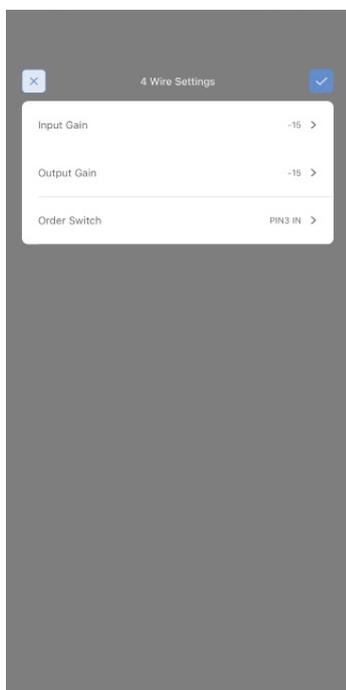
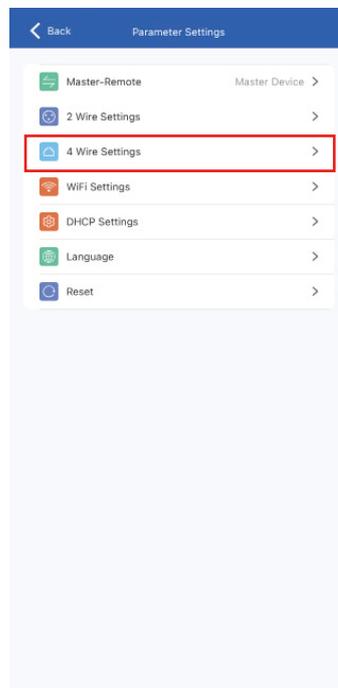
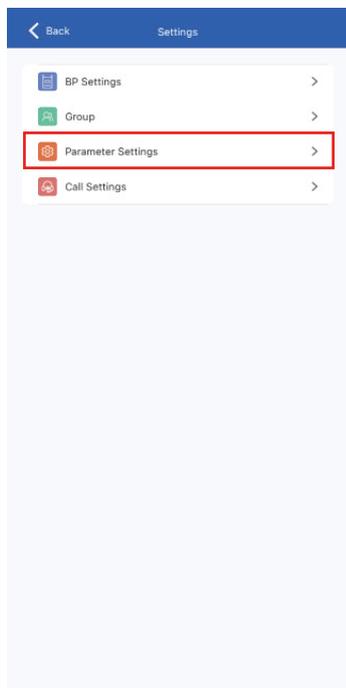
Выберите 4-Wire Settings, чтобы открыть меню.



Приложение EaglesHero

① Усиление входного сигнала

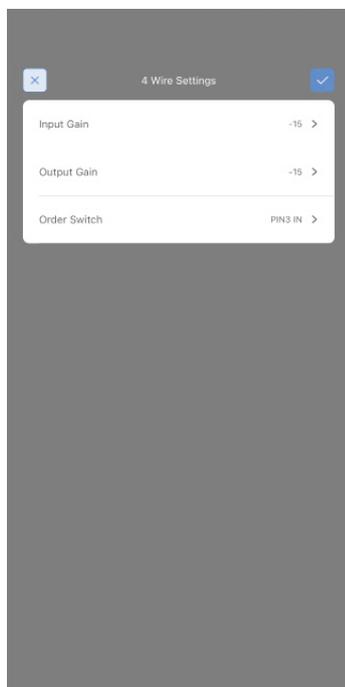
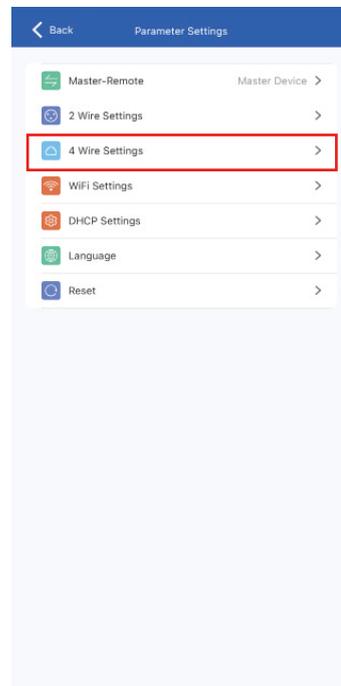
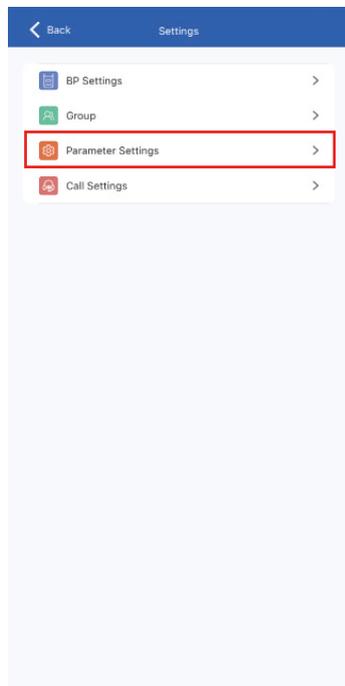
Можно настроить усиление входного сигнала 4-проводной аудиосистемы.



Приложение EaglesHero

② Усиление выходного сигнала

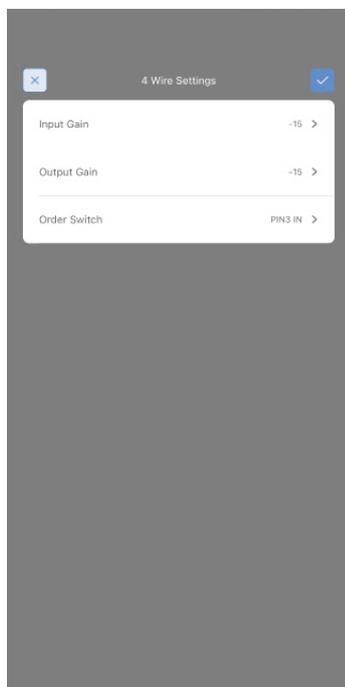
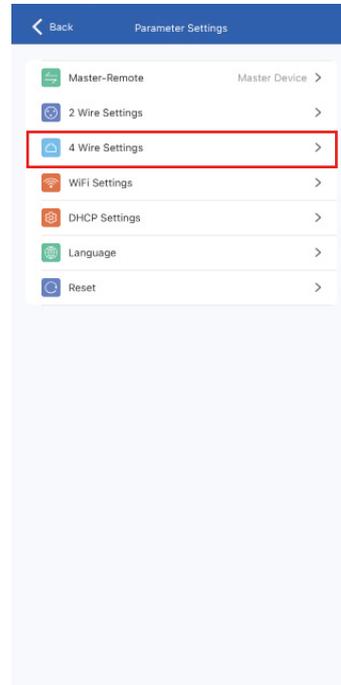
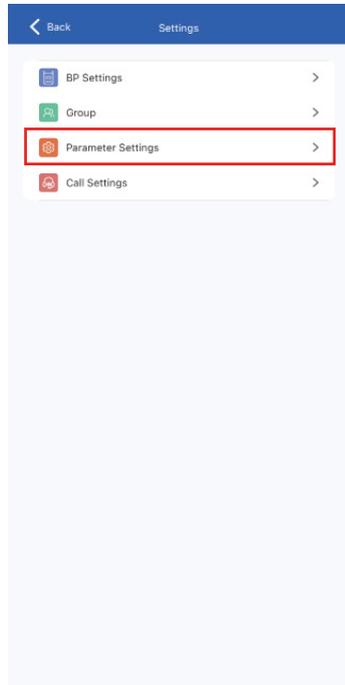
Можно настроить усиление входного сигнала 4-проводной аудиосистемы.



Приложение EaglesHero

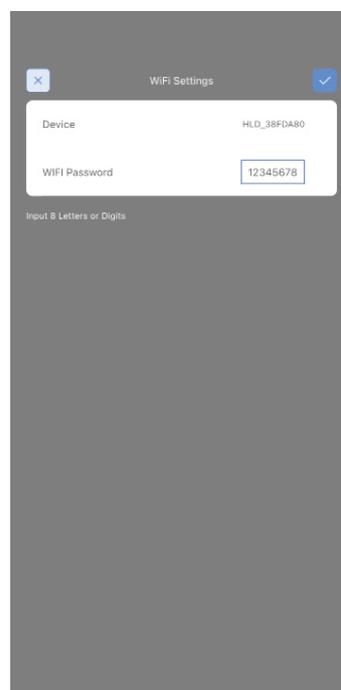
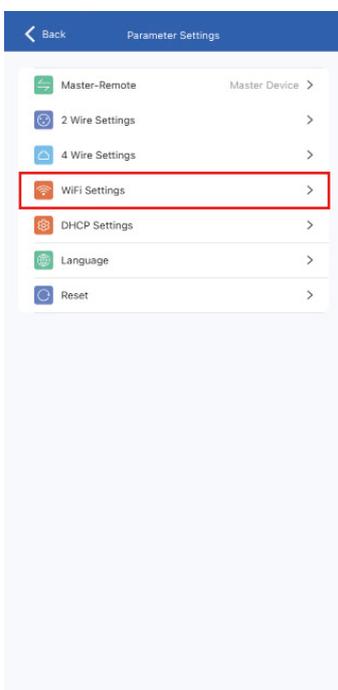
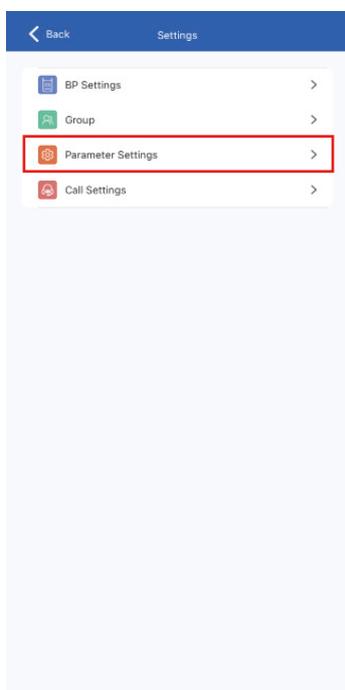
③ Изменение схемы коммутации разъемов

Для 4-проводной аудиосистемы доступно изменение схемы коммутации разъемов.



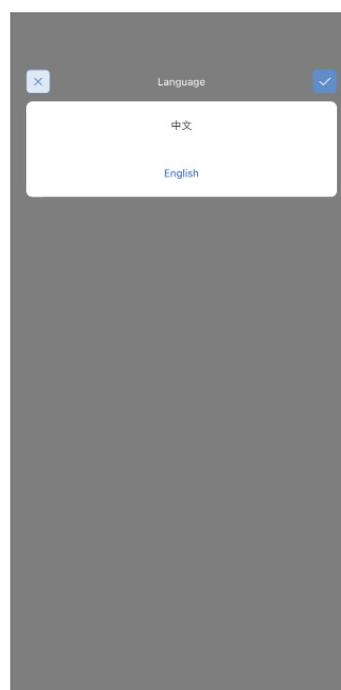
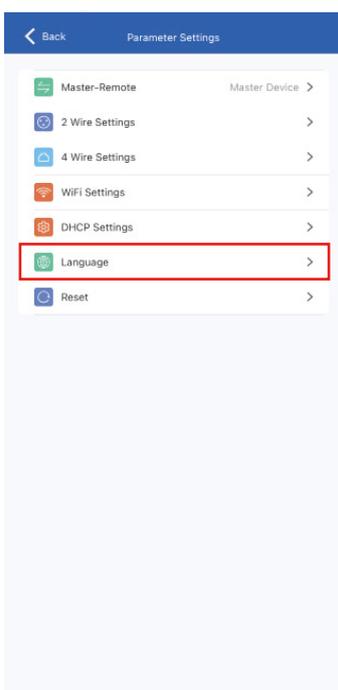
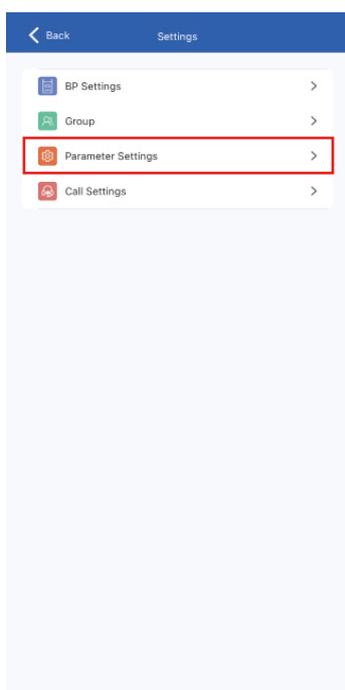
Приложение EaglesHero

6.5.4 Настройки Wi-Fi



6.5.5 Язык

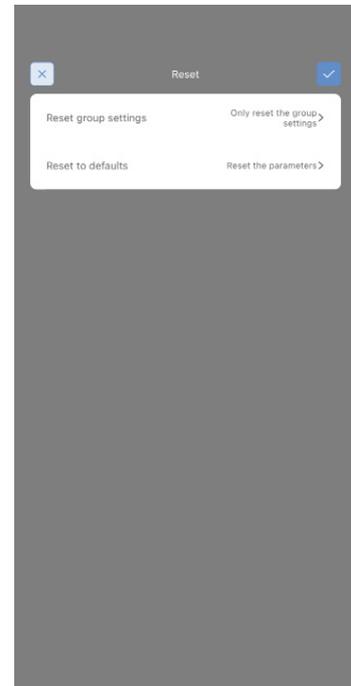
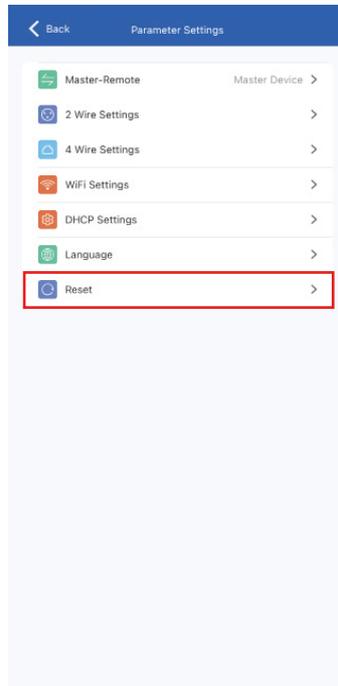
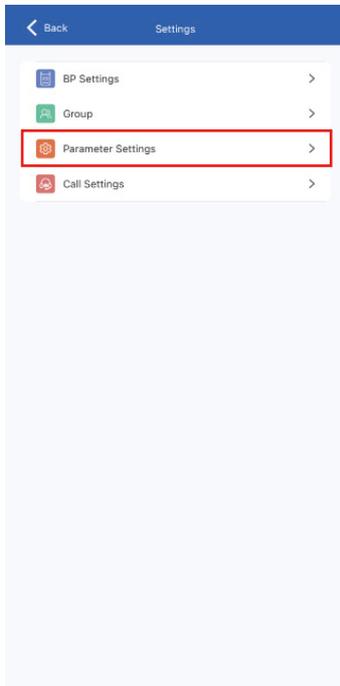
Выберите **Language**, чтобы сменить язык интерфейса устройства (доступны китайский и английский). Выберите **Parameter Settings**, чтобы открыть языковое меню и выбрать язык интерфейса (китайский или английский). Нажмите , чтобы применить.



Приложение EaglesHero

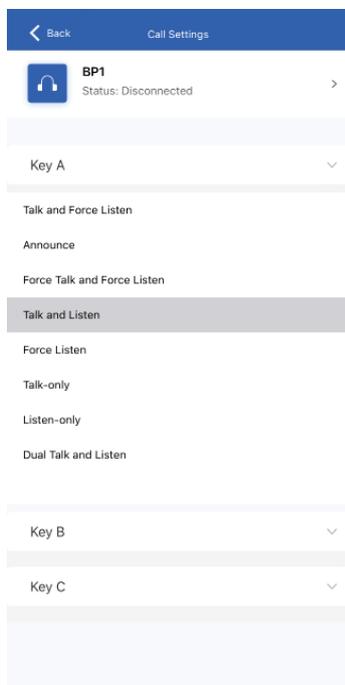
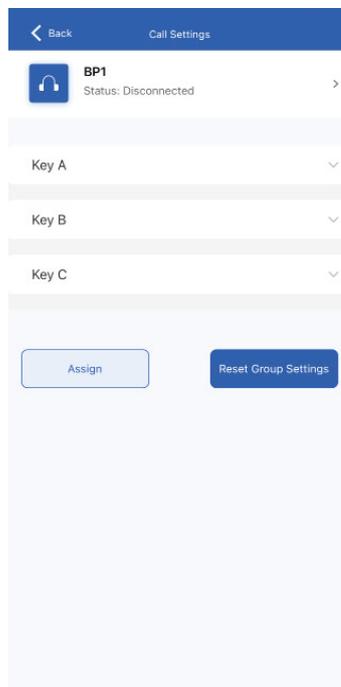
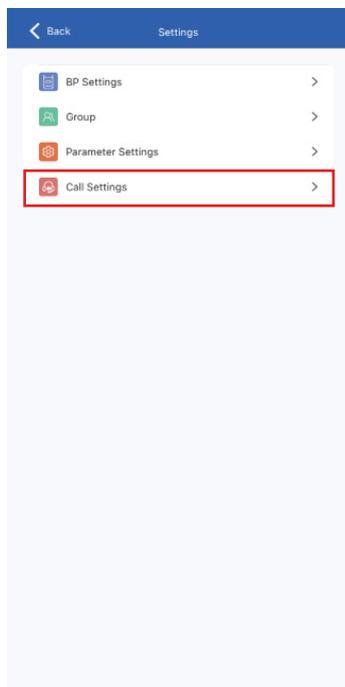
6.5.6 Сброс

Выберите **Parameter Settings**, чтобы открыть меню сброса настроек и выполнить сброс настроек.



Приложение EaglesHero

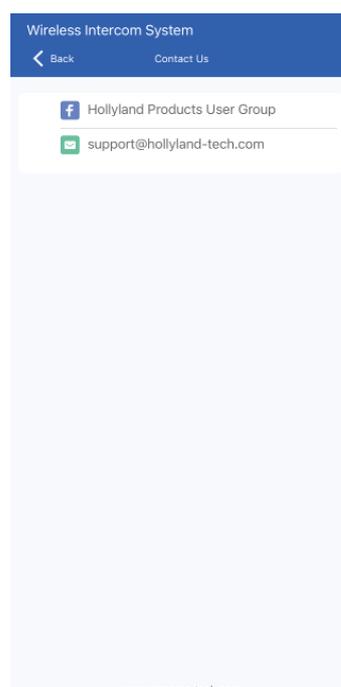
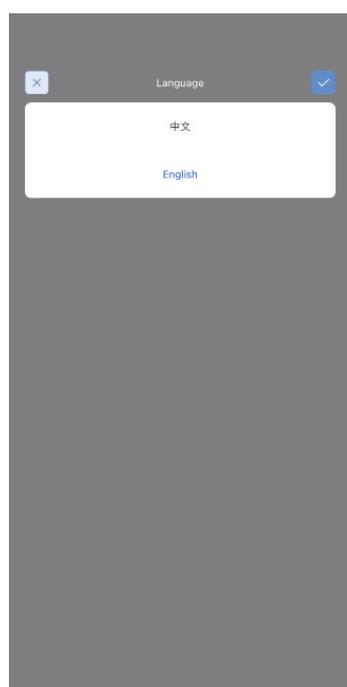
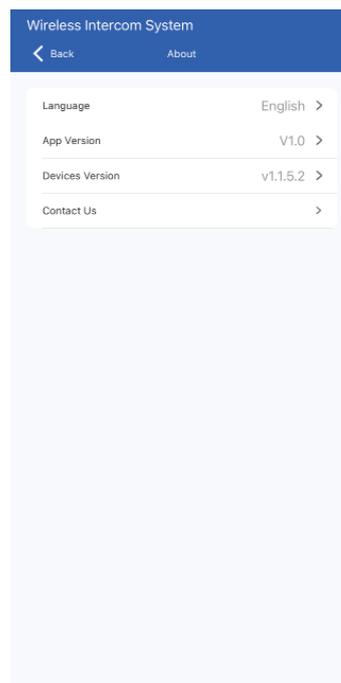
6.5.7 Настройки вызова



Приложение EaglesHero

6.6 Общие настройки приложения EaglesHero

Нажмите меню в верхнем левом углу приложения, чтобы открыть интерфейс общих настроек. Этот интерфейс позволяет настроить язык приложения, просмотреть сведения о версии приложения и о версии базовой станции, а также найти контактную информацию производителя.



Характеристики

	Базовая станция	Поясной блок
Интерфейс	Интерфейс POE (RJ45) Разъем источника питания (RJ45) 4-проводной аудио разъем 2-проводной аудио разъем Интерфейс USB	Разъем для гарнитуры 3,5 мм Разъем для гарнитуры 0B10 Разъем USB-C
Питание	Источник питания POE Аккумулятор типа NP-F	Литий-полимерный аккумулятор емкостью 1 500 мА·ч
Диапазон воспроизводимых частот (частотная характеристика)	150 Гц — 7 кГц	Внешнее шумоподавление выключено: 200 Гц — 7 кГц (± 6 дБ) Внешнее шумоподавление включено: 200 Гц — 7 кГц (± 10 дБ)
Отношение сигнал/шум	> 55 дБ	60 \pm 2 дБ
Искажение	< 1%	< 1%
Дальность действия в условиях прямой видимости	400 м	400 м
Частотный диапазон	1,9 ГГц	1,9 ГГц
Режим модуляции	GFSK	GFSK
Мощность передатчика TX	< 21 дБм	< 21 дБм
Чувствительность приёмника RX	≤ -93 дБм	≤ -93 дБм
Полоса пропускания	1,728 МГц	1,728 МГц
Потребляемая мощность	< 3 Вт	< 0,6 Вт
Размеры	(Д × Ш × В): 255,5 мм × 180,4 мм × 48,5 мм	(Д × Ш × В): 105 мм × 65 мм × 22,4 мм
Вес нетто	Прим. 1560 г	Прим. 200 г
Уровень внешнего шумоподавления	/	20 дБ
Температурный диапазон	От 0 °С до 45 °С (эксплуатация) От -20 °С до 60 °С (хранение)	От 0 °С до 45 °С (эксплуатация) От -20 °С до 60 °С (хранение)

Характеристики

	Гарнитура с одним наушником	Гарнитура с двумя наушниками
Интерфейс	0B10	0B10
Длина кабеля	1,5 м	1,5 м
Диапазон воспроизводимых частот (частотная характеристика)	200 Гц —7 кГц (±6 дБ)	200 Гц —7 кГц (±6 дБ)
Макс. звуковое давление на входе	Звуковое давление > 117 дБ	Звуковое давление > 117 дБ
Макс. звуковое давление на выходе	Звуковое давление > 116 дБ	Звуковое давление > 115 дБ
Тип микрофона	Электретный	Электретный
Диаграмма направленности микрофона	Главный: суперкардиоидный Дополнительный: всенаправленный	Главный: суперкардиоидный Дополнительный: всенаправленный
Сопротивление динамика	300 Ом	300 Ом
Вес нетто	Около 320 г (с кабелем гарнитуры)	Около 410 г (с кабелем гарнитуры)
Температурный диапазон	От 0 °С до 45 °С (эксплуатация) От -20 °С до 60 °С (хранение)	От 0 °С до 45 °С (эксплуатация) От -20 °С до 60 °С (хранение)

Поддержка

Если у вас возникли какие-либо проблемы с использованием изделия или вам нужна помощь, обратитесь в службу поддержки EaglesHero следующими способами:

 Eagleshero

 eagleshero.official

 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.