



Инструкция по эксплуатации



BY-WM8 Pro
Двухканальная УКВ беспроводная
микрофонная система

Содержание

Введение.....	1
Комплектация BY-WM8 Pro-K1.....	2
Комплектация BY-WM8 Pro-K2.....	3
Конфигурация передатчика.....	4
Конфигурация приемника.....	8
Руководство по прочтению ЖК-дисплея.....	11
Установка батареек	16
Крепление аксессуаров.....	19
- Подключение микрофона.....	20
- Крепление зажима для ремня.....	21
- Крепление адаптера для «башмака».....	22
Установка связи между передатчиками и приемником.....	22
Настройка канала, громкости, включение/отключение А/В каналов, Моно/Сtereo режимы.....	24
- Настройка канала.....	24
- Настройка громкости.....	25
- Включение/отключение А/В каналов.....	25
- Установка Моно/Сtereo.....	26
Устранение неполадок.....	26
Заявление Федеральной комиссии по связи (ФКС)	29
Технические характеристики.....	30
Таблица частот.....	32

Спасибо, что выбрали BOYA!

BOYA BY-WM8 Pro - это усовершенствованная двухканальная УКВ беспроводная микрофонная система для записи двух источников звука, имеет удобный в прочтении ЖК-дисплей, обеспечивает широкополосную передачу данных в радиодиапазоне, имеет систему ФАПЧ и цифровую электросхему.

Система имеет широкий спектра применения: проведение интервью, электронный сбор новостей (ENG), внестудийное видеопроизводство (EFP), кинопроизводство, применение в бизнес и образовательных проектах и многое другое.

Характеристика:

- Двухканальный беспроводной приемник
- 48 каналов УКВ
- Возможность выбора стерео/моно режима
- Микрофон и линейный вход
- Функция отключения звука
- Удобный в прочтении ЖК-дисплей
- Функция автоматической блокировки ЖК-дисплея
- Мониторинг звука через выход для наушников (приемник)
- Более 6 часов непрерывной работы
- Дальность действия может достигать 100 м (без препятствий)
- Две батарейки типа АА в передатчике и приёмнике

BY-WM8 Pro-K1 состоит из одного поясного передатчика (TX8 Pro), портативного приёмника (RX8 Pro) и аксессуаров к ним:



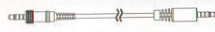
Портативный приёмник (RX8 Pro) (x1)



Поясной передатчик (TX8 Pro) (x1)



Всенаправленный петличный микрофон(x1)



Кабель с разъёмами стерео mini-Jack-BMP



Кабель с разъёмами XLR-«мама»-BMP



Зажим для микрофона (x1)



Ветрозащита (x1)

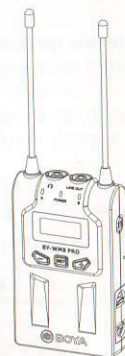


Зажим для ремня (x2)

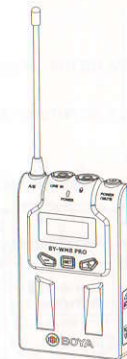


Адаптер на «башмак»

The BY-WM8 Pro-K2 состоит из двух настельных передатчиков (TX8 Pro), портативного приёмника (RX8 Pro) и аксессуаров к ним:



Портативный приёмник (RX8 Pro) (x1)



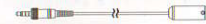
Поясной передатчик (TX8 Pro) (x2)



Всенаправленный петличный микрофон(x2)



Кабель с разъёмами стерео mini-Jack-BMP



Кабель с разъёмами XLR-«мама»-BMP



Зажим для микрофона (x2)



Ветрозащита (x1)

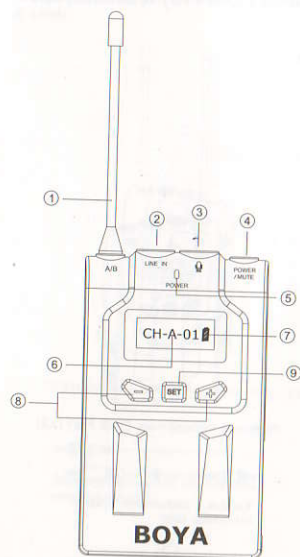


Зажим для ремня (x3)



Адаптер на «башмак»

Передатчик А

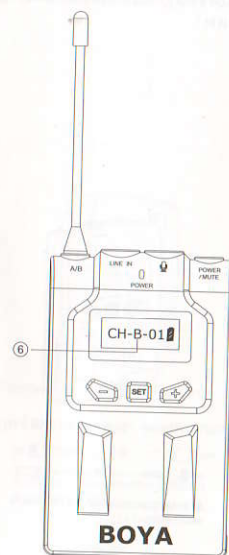


1. Антенна
2. Линейный вход
3. Вход для микрофона

Подключите имеющийся в комплекте петличный микрофон к этому входу. Полностью вставьте 3,5-миллиметровый штекер микрофона так, чтобы был слышен характерный щелчок, затем зафиксируйте соединение с помощью блокировочного механизма. Чтобы отсоединить микрофон, снимите блокировку и затем вытяните штекер.

4

Передатчик В



4. Кнопка питания / отключения звука

- 1) Длительное нажатие включает или отключает питание передатчика
- 2) Короткое нажатие отключает звук

5. Индикатор питания

- 1) Индикатор питания светится синим, когда устройство включено.
- 2) Индикатор питания передатчика светится красным при низком уровне заряда.

Подробнее об индикаторе питания см. ниже:

Ситуация	Приёмник	Передатчик А	Передатчик В
Передатчики и приёмник подключены.	Индикаторы антенн А и В светятся синим.	Светится синим	Светится синим
Передатчик А и приёмник подключены. Передатчик В и приёмник не подключены.	Индикатор антенны А светится синим. Индикатор антенны В не светится.	Светится синим	/
Передатчик А и приёмник не подключены. Передатчик В и приёмник подключены.	Индикатор антенны А не светится. Индикатор антенны В светится синим.	/	Светится синим
Передатчики и приёмник не подключены.	Индикаторы антенн А и В не светятся.	Светится синим	Светится синим

5

6. Индикация канала «СН»

Отображает канал передачи.

ВАЖНО: Каждый передатчик может использоваться, как в качестве передатчика А, так и в качестве передатчика В.

Как преобразовать передатчик А в передатчик В и наоборот, пожалуйста, см. стр. 15.

7. Индикация заряда

Отображает состояние батареек



ВНИМАНИЕ

1. Когда значок батарейки пуст и мигает, батарейки почти разряжены, и вам необходимо немедленно их заменить.
2. Отображаемое состояние батареек может не соответствовать действительному, если при установке батарейки не были новыми. Если вы планируете использовать устройство в течение длительного времени, рекомендуется заменить батарейки на новые.

8. Кнопки «+»/«-»

Нажимайте эти кнопки, чтобы настроить канал передачи или уровень затухания входного сигнала.

Подробнее см. «Настройка канала, громкости, стерео и моно режимов» на стр. 24.

6

9. Кнопка «SET»

Нажмите, чтобы изменить параметры (будут отображаться на дисплее).

Подробнее см. «Настройка канала, громкости, стерео и моно режимов» на стр. 24.

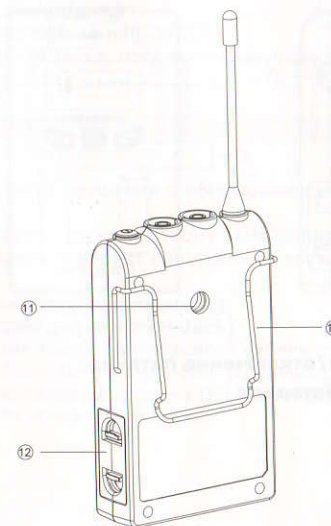
10. Зажим для ремня

11. Резьбовое отверстие 1/4"

12. Отсек для батареек

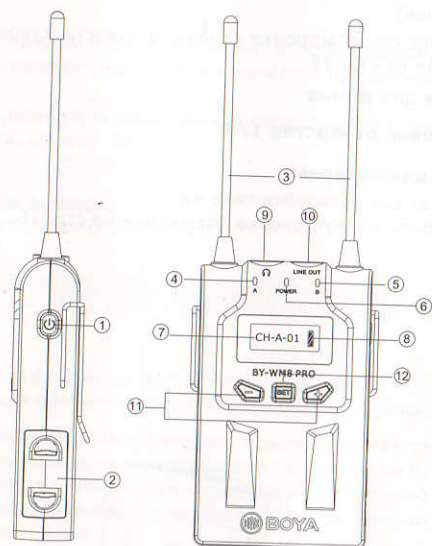
Вмещает две батарейки типа АА.

Подробнее см. «Установка батареек» на стр. 16.



7

Приёмник



1. Включение/отключение питания
2. Отсек для батареек
3. Антенна

8

4. Индикатор антенны А

5. Индикатор антенны В

6. Индикатор питания

- 1) Индикатор питания светится синим, когда устройство включено.
- 2) Индикатор питания приёмника светится красным при низком уровне заряда

7. Индикация канала «СН»

Отображает канал передачи.

8. Индикация заряда

Отображает состояние батареек

9. Выход для наушников

(3,5 мм стерео разъем mini-Jack)

Для мониторинга звука, подключите наушники к этому разъему.



ВНИМАНИЕ

- Не подключайте наушники с монофоническим разъемом mini-Jack.
- Это может привести к короткому замыканию на выходе для наушников, что приведет к искажению звука.

10. Линейный выход (аудиовыход)

(3,5 мм стерео разъем mini-Jack)

Вставьте один конец прилагаемого кабеля стерео mini-Jack-BMP или кабеля XLR-«мама»-BMP в данный разъем, а другой конец в микрофонный вход на DSLR-камере, видеокамере, микшере или усилителе и т.п.

9

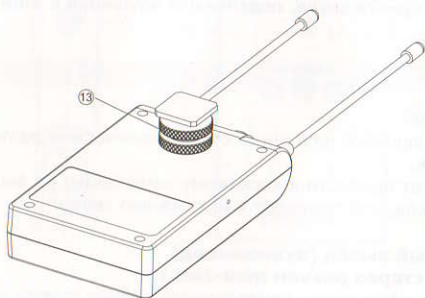
11. Кнопки «+» / «-»

Нажимайте эти кнопки, чтобы установить канал передачи или уровень затухания входного сигнала, а также стерео и моно режимы.

12. Кнопка «SET»

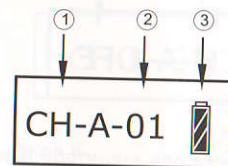
13. Адаптер на «башмак»

Подробнее см. «Крепление адаптера для «башмака» на стр. 22.

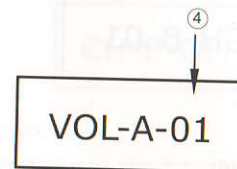


Руководство по прочтению ЖК-дисплея

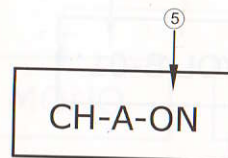
Приёмник



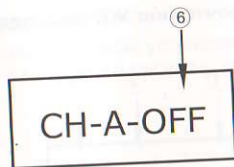
- ① Канал А
- ② Номер канала (1-48)
- ③ Индикация заряда



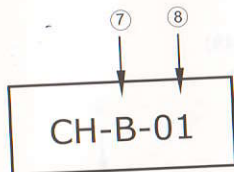
- ④ Громкость канала А (1-31)



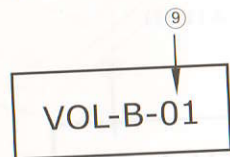
- ⑤ Подключён канал А
Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы отключить



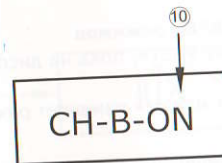
- ⑥ Канал А отключен
Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы включить



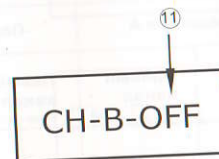
- ⑦ Канал В
⑧ Номер канала (1-48)



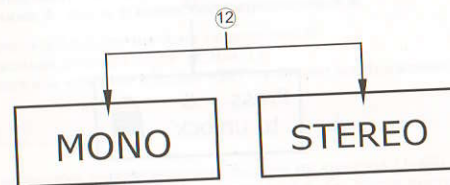
- ⑨ Громкость канала В (1-31)



- ⑩ Подключён канал В
Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы отключить



- ⑪ Канал В отключен
Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы включить



- ⑫ Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы установить моно или стерео режим

Установка МОНО и СТЕРЕО режимов

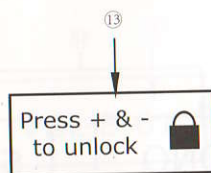
1. Нажимайте на кнопку «SET», пока на дисплее не отобразится «MONO».
2. Нажатие кнопки «+» или «-» изменяет режим на «STEREO» или «MONO».

Внимание: Режим, установленный на заводе - «MONO».

Результаты сохраняются в памяти, и последнее изменение будет применено при включении передатчиков в следующий раз.

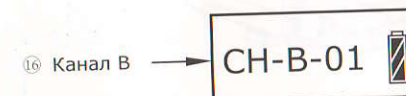
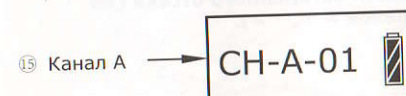
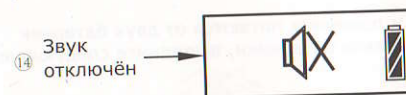
Режим	Передатчик А		Передатчик В	
	Левый канал	Правый канал	Левый канал	Правый канал
Моно	√	√	√	√
Сtereo	√			√

* √= Доступность



- 13 Автоблокировка экрана каждые 30 секунд.
Длительное нажатие одновременно кнопок «+» и «-» разблокирует экран.

Передатчик



Преобразование передатчиков.

Каждый передатчик может использоваться, как в качестве передатчика А, так и в качестве передатчика В.

1. Как изменить передатчик А на передатчик В
 - 1) На дисплее отображается «CH-A-1».
 - 2) Длительное нажатие кнопки «SET» изменит изображение на «CH-B-1».



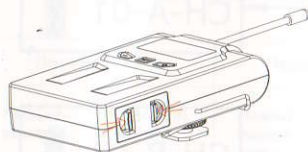
ВАЖНО: возможно преобразование любого из каналов (1-48), например, если на дисплее отображается «CH-A-4», после долгого нажатия на кнопку «SET» появится изображение «CH-B-4».

2. Как изменить передатчик В на передатчик А, просто повторите шаги 1) и 2), как указано выше.

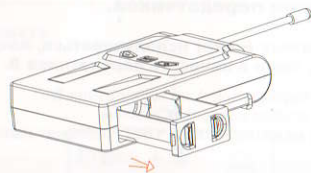
Установка батареек

Каждый передатчик и приемник питаются от двух батареек типа АА. Чтобы установить батарейки, выполните следующие действия:

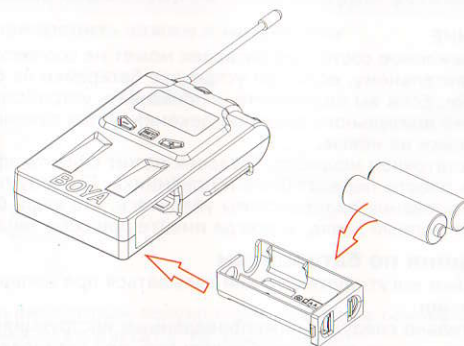
1. Выключите устройства. По направлению друг к другу надавите на защелки батарейного отсека (по направлению стрелок « \leftrightarrow », « \leftarrow », « \rightarrow »).



2. Вытащите держатель для батареек.



3. Поместите батарейки в держатель, соблюдая их полярности с показаниями внутри отсека. Затем установите держатель батареек в исходное положение.



ВНИМАНИЕ

Пожалуйста, убедитесь, что устройства выключены, так как извлечение батарейного держателя во время передачи сигнала может вызвать высокий уровень шума.

Индикация заряда

После включения устройства, состояние батареек отображается на дисплее.

Проверьте срок годности, указанный на новых батарейках, перед их использованием.



ВНИМАНИЕ

1. Отображаемое состояние батареек может не соответствовать действительному, если при установке батареек не были новыми. Если вы планируете использовать устройство в течение длительного времени, рекомендуется заменить батареек на новые.
2. Недостаточная мощность батареек может снизить эффективность работы передатчиков и приёмника. Поэтому при использовании радиосистемы убедитесь, что ваши батареек имеют полный заряд, и всегда имейте при себе запасные.

Замечания по батареек

Батареки могут протекать или взрываться при неправильном обращении.

Обязательно следуйте нижеприведенным инструкциям:

1. Убедитесь, что соблюдена полярность при установке батареек.
2. Всегда заменяйте обе батареек.
3. Не используйте разные типы батареек или старую и новую вместе.
4. При неиспользовании радиосистемы в течение длительного времени извлеките батареек, чтобы избежать протекания. Если батареек протекли, очистите батареечный отсек и устройство от следов утечки.

Утечка, оставшаяся в отсеке и устройстве, может явиться причиной плохого контакта с батареек. Если присутствует видимость плохого контакта с батареек, обратитесь к местному дилеру.

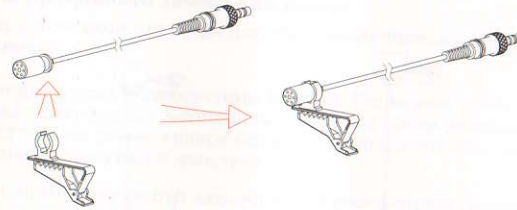


ВНИМАНИЕ

Существует опасность взрыва при неправильной замене батареек. Заменяйте батареек только на тот же или эквивалентный тип батареек, рекомендованный производителем. Когда вы утилизируете батареек, соблюдайте закон соответствующего региона или страны.

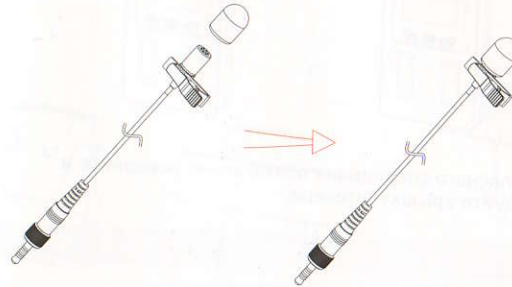
Крепление аксессуаров и процедуры установки

Чтобы прикрепить зажим к микрофону



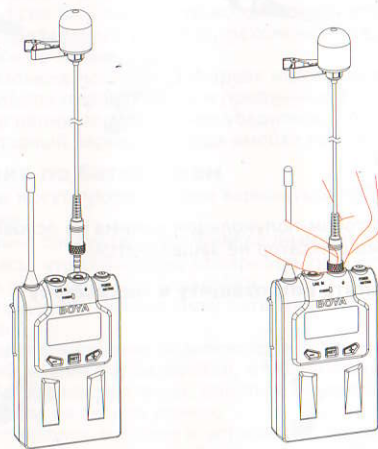
Надавите фиксатором-полукольцом зажима на основание микрофона, пока фиксатор не защелкнется.

Чтобы прикрепить ветрозащиту к микрофону



Вставьте микрофон в отверстие в нижней части ветрозащиты.

Крепление аксессуаров к поясному передатчику Чтобы подключить микрофон



Для безопасного соединения обязательно поверните и зафиксируйте крышку штекера.



ВНИМАНИЕ

Всегда подключайте и отсоединяйте микрофон только после выключения передатчика.

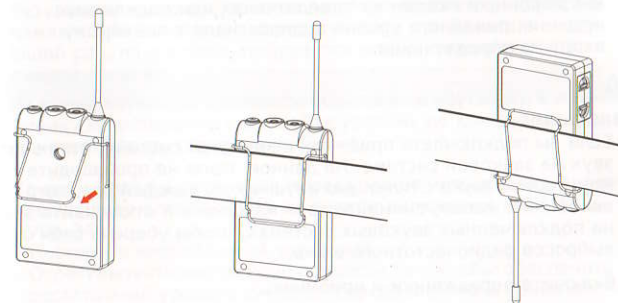
Для безопасного соединения обязательно поверните и зафиксируйте крышку штекера.

Чтобы прикрепить зажим для ремня

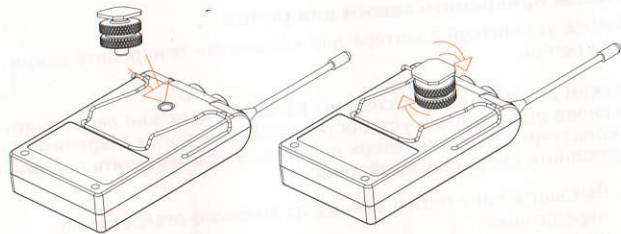
Перед установкой адаптера для «башмака» прикрепите зажим для ремня.

Зажим для ремня радиосистемы BY-WM8 Pro можно легко снять и снова прикрепить к устройству, чтобы вы могли закрепить передатчик на ремне «вверх ногами». Чтобы изменить положение, выполните следующие действия:

1. Вытащите одну петлю зажима из бокового отверстия на передатчике.
2. Вытащите вторую петлю из другого отверстия, чтобы полностью отсоединить зажим от передатчика.
3. Измените положение зажима и передатчика на нужное вам.
4. Снова вставьте поочередно каждую петлю зажима в передатчик.



Крепление адаптера для «башмака»



Установка связи между передатчиками и приёмником

Для привязки передатчиков к приемнику выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что петличные микрофоны подключены к микрофонным входам на передатчиках или подключите источник линейного уровня аудиосигнала к линейному входу на передатчиках.



ВНИМАНИЕ :

Если вы подключаете приёмник к звуковой системе, отключите звук на звуковой системе. На данном этапе не производите мониторинг звука с помощью наушников. Каждый раз, когда вы меняете канал, снимайте свои наушники и отключайте звук на подключенных звуковых системах, чтобы уберечь себя от выбросов радиочастотного шума.

2. Включите передатчики и приемник.
3. Настройте передатчики и приемник на один и тот же канал. Если слышны помехи или шум на одном канале, попробуйте использовать другой канал.



ВНИМАНИЕ

1. Канал-А и канал-В приёмника могут быть настроены по отдельности. При использовании двух передатчиков, нет необходимости, чтобы оба передатчика поддерживали один и тот же канал. Необходимо лишь соответствие настроек канала-А приемника с настройками канала на передатчике А, и настроек канала-В приемника с настройками канала на передатчике В.

Примечания:

- 1) Если вы используете несколько беспроводных систем ВU-WM8 Pro, убедитесь, что каждая система настроена на отдельный канал, что снизит вероятность смешивания сигналов.
- 2) Если передатчики привязаны к приемнику, индикатор питания будет светиться синим. В противном случае, если индикатор питания приемника не светится, это значит, что между передатчиками и приемником нет связи. Подробнее см. стр.5.
- 3) Результаты настроек каналов автоматически сохраняются в памяти. При включении передатчиков и приемника в следующий раз, на дисплее отобразится номер сохранённого в памяти канала.
4. На низком уровне громкости подключите наушники к приемнику и постепенно повышайте уровень до комфортного для мониторинга звукопередачи.
5. Канал и уровень громкости передатчиков и приемника имеют следующие настройки при их первом включении: «CH-1» и «VOL-24».
 - Настройте необходимый вам канал.
 - Отрегулируйте настройки громкости так, чтобы обеспечить достаточный уровень сигнала, передаваемого в приемник. Целью является передача самого высокого уровня сигнала без искажений, с обеспечением лучшего соотношения сигнал / шум по всему тракту сигнала.

6. После того, как вы определили, что качество передачи и уровень сигнала соответствуют требуемым, вы можете крепить передатчик и приемник.



ВНИМАНИЕ

1. Когда вы устанавливаете канал передачи, передатчик не может использоваться для передачи сигналов.
2. Не извлекайте батарейки во время настройки канала передачи.
3. Убедитесь, что выбранный канал один и тот же на передатчике и приемнике, используемых в одной и той же системе.

Для настройки канала, громкости, стерео и моно на приёмнике, пожалуйста, выполните следующие шаги:

Настройка канала

- 1) Настройка канала А
 - Нажимайте на кнопку «SET» на приёмнике, пока на дисплее не отобразится «CH-A»
 - Нажатие кнопки «+» изменяет номер канала по возрастанию.
 - Нажатие кнопки «-» изменяет номер канала по убыванию.
 - Продолжительное нажатие кнопки «+» или «-» автоматически изменяет номера канала.
- 2) Настройка канала В
 - Нажимайте на кнопку «SET» на приёмнике, пока на дисплее не отобразится «CH-B»
 - Нажатие кнопки «+» изменяет номер канала по возрастанию.
 - Нажатие кнопки «-» изменяет номер канала по убыванию.
 - Продолжительное нажатие кнопки «+» или «-» автоматически изменяет номера канала.

Настройка уровня громкости

- 1) Настройка канала А
 - Нажимайте на кнопку «SET» на приёмнике, пока на дисплее не отобразится «VOL-A»
 - Нажатие кнопки «+» повышает громкость.
 - Нажатие кнопки «-» понижает громкость.
 - Продолжительное нажатие кнопки «+» или «-» автоматически повышает или понижает уровень громкости соответственно.
- 2) Настройка канала В
 - Нажимайте на кнопку «SET» на приёмнике, пока на дисплее не отобразится «VOL-B»
 - Нажатие кнопки «+» повышает громкость.
 - Нажатие кнопки «-» понижает громкость.
 - Продолжительное нажатие кнопки «+» или «-» автоматически повышает или понижает уровень громкости соответственно.

Включение/Отключение каналов А и В

- 1) Настройка канала А
 - Нажимайте на кнопку «SET» на приёмнике, пока на дисплее не отобразится «CH-A-ON» или «CH-A-OFF».
 - Нажатие кнопки «+» или «-» произведёт отключение или включение канала.
- 2) Настройка канала В
 - Нажимайте на кнопку «SET» на приёмнике, пока на дисплее не отобразится «CH-B-ON» или «CH-B-OFF».
 - Нажатие кнопки «+» или «-» произведёт отключение или включение канала.



ВНИМАНИЕ

Когда вы используете только передатчик А, выключите канал В приемника для экономии заряда батареек, и наоборот.

Установка МОНО и СТЕРЕО режимов

Пожалуйста, см. стр.14

Устранение неисправностей

Если у вас возникли какие-либо проблемы с использованием компонентов BY-WM8 Pro, обратитесь к приведенному ниже перечню.

Если проблема сохраняется, обратитесь к нашему местному представителю, или свяжитесь с нами напрямую.

Симптомы	Причины	Решение
Приборы не включаются	Неправильная полярность батарей в батарейном отсеке.	Вставьте батареи с правильной полярностью.
	Батареи разряжены.	Замените батареи новыми.
	Батарейные клеммы в передатчике загрязнены.	Очистите клеммы + и - с помощью ватного тампона.
Аккумуляторы быстро разряжаются.	Батареи разряжены.	Замените батареи новыми.
	Использование марганцевых батарей	Используйте щелочные батареи. Ресурс марганцевых батарей в половину меньше щелочных.
	Компоненты BY-WM8 Pro используются в холодных условиях.	Батареи быстро разряжаются в холодных условиях.
Каналы не переключаются	Была сделана попытка изменить канал, нажав только кнопку SET.	Перезагрузите устройство, затем измените канал кнопками + и -.
Нет звука	Настройка канала на передатчике отличается от настройки канала на ресивере.	Настройте на приемнике и передатчике одинаковые каналы.

Слабый уровень звука	Уровень затухания на передатчике слишком высок.	Низкий уровень входного сигнала передатчика. Нажмите кнопку - на передатчике в режиме настройки уровня сигнала, чтобы уменьшить уровень затухания.
	На передатчике установлен линейный вход	Вытащите кабель из линейного входа.
Звук искажен	Уровень затухания на передатчике слишком низкий.	Входной уровень приемника чрезвычайно высок. Нажмите кнопку + на передатчике в режиме настройки уровня, чтобы увеличить уровень затухания.
Звук искажен	Передатчик и приемник установлены на разные каналы	Настройте на приемнике и передатчике одинаковые каналы.
	Используются наушники с монофоническим мини-разъемом.	Используйте наушники со стерео мини-гнездом.
Звук звучит с шумами или искажается. Это может включать выпадения, белый шум, всплески, треск и скрежет.	Высокочастотные помехи	<ul style="list-style-type: none"> Попробуйте переключиться на другой канал. Убедитесь, что оба устройства находятся на одном канале. Поверните положение антенн под углом 45 ° относительно друг друга. На улице может быть много радиочастотных помех. Переместитесь в помещении, где меньше радиопомех. Держите антенны блоков не менее чем на 2 '(0,6 м) от проводящих объектов, таких как металл и вода. Воздушные телефонные линии, флуоресцентное освещение и металлические ограждения могут вызвать помехи. Отключите все находящиеся поблизости компьютеры и мобильные телефоны.

Звук звучит с шумами или искажается. Это может включать выпадения, белый шум, всплески, треск и скрежет.	Радиочастотный сигнал слабый	Убедитесь, что между антенной передатчика и антенной приемника имеется беспрепятственный обзор. Имейте в виду, что ваше тело, одежда и предметы на сцене являются возможными препятствиями. Убедитесь, что приемник и передатчик находятся в диапазоне 328 '(100 м). Если есть препятствия, вам может потребоваться приблизиться.
	Входной уровень на камере, рекордере или микшере слишком высок.	Уменьшите уровень входного аудиосигнала на вашей камере или записывающем устройстве. Уменьшите уровень выходного аудиосигнала на ресивере. Уменьшите усиление на микшере. Если на устройстве нет регулировки, а уровень все еще высок, отрегулируйте уровень микрофона на передатчике. Держите этот уровень по возможности выше, без искажений.
Слишком много атмосферных шумов.	При использовании всенаправленного микрофона, подобного тому, который прилагается к этой системе, микрофон может забирать слишком много атмосферных шумов.	Убедитесь, что микрофон находится как можно ближе к объекту записи.

Заявление ФКС:

Данное устройство соответствует требованиям части 15 Правил ФКС. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий:

- (1) Данное устройство не должно создавать пагубного воздействия.
- (2) Это устройство должно принимать любые получаемые помехи, включая помехи, которые могут привести к неправильной работе устройства.

Предупреждение: Изменения или модификации данного устройства, не одобренные стороной, ответственной за соответствие требованиям, могут привести к лишению пользователя права на эксплуатацию данного оборудования.

Примечание: "Данное оборудование было проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам Класса В, в соответствии с частью 15 Правил ФКС. Эти требования разработаны для обеспечения обоснованной защиты от пагубного воздействия в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется НЕ в соответствии с инструкциями, может вызвать пагубное вмешательство на радиосообщение. Однако, нет никакой гарантии, что помехи не будут возникать для каждого конкретного случая установки. Если данное оборудование все-таки оказывает пагубное вмешательство на радио- или телевизионный прием, что может быть определено путем включения и выключения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью одной или более из следующих мер:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь к торговому представителю или квалифицированному радио/ТВ специалисту за помощью.

Заявление по поводу радиочастотных предостережений:

Устройство отвечает общим требованиям к уровню радиочастотного облучения.

Устройство может быть использовано в качестве переносного без ограничений.

Технические характеристики:

Система

Тип генератора:	PLL синтезированный генератор
Диапазон передачи:	556.71 MHz-575.98 MHz (Transmitter A) 576.39 MHz-595.66 MHz (Transmitter B)
Каналы:	48
Частотная характеристика:	40Гц-18кГц +/- 3дБ
Дальность действия:	100м (без препятствий)
Рабочая температура:	-10 °C/+ 50 °C
Температура хранения:	-10 °C/+ 55 °C

Передатчик:

Выходная мощность:	≤ 10мВт
Антенна:	1/4λ проволочная антенна
Побочное излучение:	250мВт или менее
Разъем аудио входа :	3,5мм мини-джек
Уровень входного Аудио сигнала:	-60дБВ (микрофонный вход, 0дБ затухание)
Отклонение:	± 5кГц (-60дБВ, вход 1кГц)
Диапазон частот на входе:	20Гц-20 кГц
Искажение:	0,5% или менее
Питание:	Две батарейки типа AA
Время работы:	6 часов
Размеры:	208 x 67 x 29мм
Вес:	80г без батареек

Приёмник

Антенна:	1/4λ проволочная антенна
Разъем аудио выхода:	3,5мм мини-джек
Сигнал/шум:	70дБ или более
Искажение:	0,5% или менее
Уровень выходного сигнала наушников:	30мВт (16Ω)
Уровень выходного аудиосигнала:	-60дБВ
Питание:	Две батарейки типа AA
Время работы:	около 4-х часов
Размеры:	208 x 67 x 29мм
Вес:	90г без батареек

Петличный микрофон

Тип микрофона:	электретный конденсаторный
Диаграмма направленности:	всенаправленный
Диапазон частот:	35 Гц ~ 18 кГц
Сигнал / шум:	74дБ SPL
Чувствительность:	-30дБ +/- 3дБ / 0дБ = 1В / Па, 1кГц
Разъем:	3,5мм блокировочный мини-штекер
Длина:	1,2м

Frequency Chart

Transmitter A

Channel(CH)	Frequency(MHz)	Channel(CH)	Frequency(MHz)
1	556.710	25	566.550
2	557.120	26	566.960
3	557.530	27	567.370
4	557.940	28	567.780
5	558.350	29	568.190
6	558.760	30	568.600
7	559.170	31	569.010
8	559.580	32	569.420
9	559.990	33	569.830
10	560.400	34	570.240
11	560.810	35	570.650
12	561.220	36	571.060
13	561.630	37	571.470
14	562.040	38	571.880
15	562.450	39	572.290
16	562.860	40	572.700
17	563.270	41	573.110
18	563.680	42	573.520
19	564.090	43	573.930
20	564.500	44	574.340
21	564.910	45	574.750
22	565.320	46	575.160
23	565.730	47	575.570
24	566.140	48	575.980

Transmitter B

Channel(CH)	Frequency(MHz)	Channel(CH)	Frequency(MHz)
1	576.390	25	586.230
2	576.800	26	586.640
3	577.210	27	587.050
4	577.620	28	587.460
5	578.030	29	587.870
6	578.440	30	588.280
7	578.850	31	588.690
8	579.260	32	589.100
9	579.670	33	589.510
10	580.080	34	589.920
11	580.490	35	590.330
12	580.900	36	590.740
13	581.310	37	591.150
14	581.720	38	591.560
15	582.130	39	591.970
16	582.540	40	592.380
17	582.950	41	592.790
18	583.360	42	593.200
19	583.770	43	593.610
20	584.180	44	594.020
21	584.590	45	594.430
22	585.000	46	594.840
23	585.410	47	595.250
24	585.820	48	595.660

www.boya-mic.com

Model	Frequency	Impedance	Sensitivity
B-100	20	2000	20
B-101	20	2000	20
B-102	20	2000	20
B-103	20	2000	20
B-104	20	2000	20
B-105	20	2000	20
B-106	20	2000	20
B-107	20	2000	20
B-108	20	2000	20
B-109	20	2000	20
B-110	20	2000	20
B-111	20	2000	20
B-112	20	2000	20
B-113	20	2000	20
B-114	20	2000	20
B-115	20	2000	20
B-116	20	2000	20
B-117	20	2000	20
B-118	20	2000	20
B-119	20	2000	20
B-120	20	2000	20
B-121	20	2000	20
B-122	20	2000	20
B-123	20	2000	20
B-124	20	2000	20
B-125	20	2000	20
B-126	20	2000	20
B-127	20	2000	20
B-128	20	2000	20
B-129	20	2000	20
B-130	20	2000	20
B-131	20	2000	20
B-132	20	2000	20
B-133	20	2000	20
B-134	20	2000	20
B-135	20	2000	20
B-136	20	2000	20
B-137	20	2000	20
B-138	20	2000	20
B-139	20	2000	20
B-140	20	2000	20
B-141	20	2000	20
B-142	20	2000	20
B-143	20	2000	20
B-144	20	2000	20
B-145	20	2000	20
B-146	20	2000	20
B-147	20	2000	20
B-148	20	2000	20
B-149	20	2000	20
B-150	20	2000	20

BOYA AUDIO EQUIPMENT (SHENZHEN) CO., LIMITED
Адрес: здание A16, Нью Материал Индастриал Парк, Силиконовая долина, ул. Гуанлан, Шанхай, Китай.
Тел.: (86)0755-28435910
Email: sales@boya-mic.com