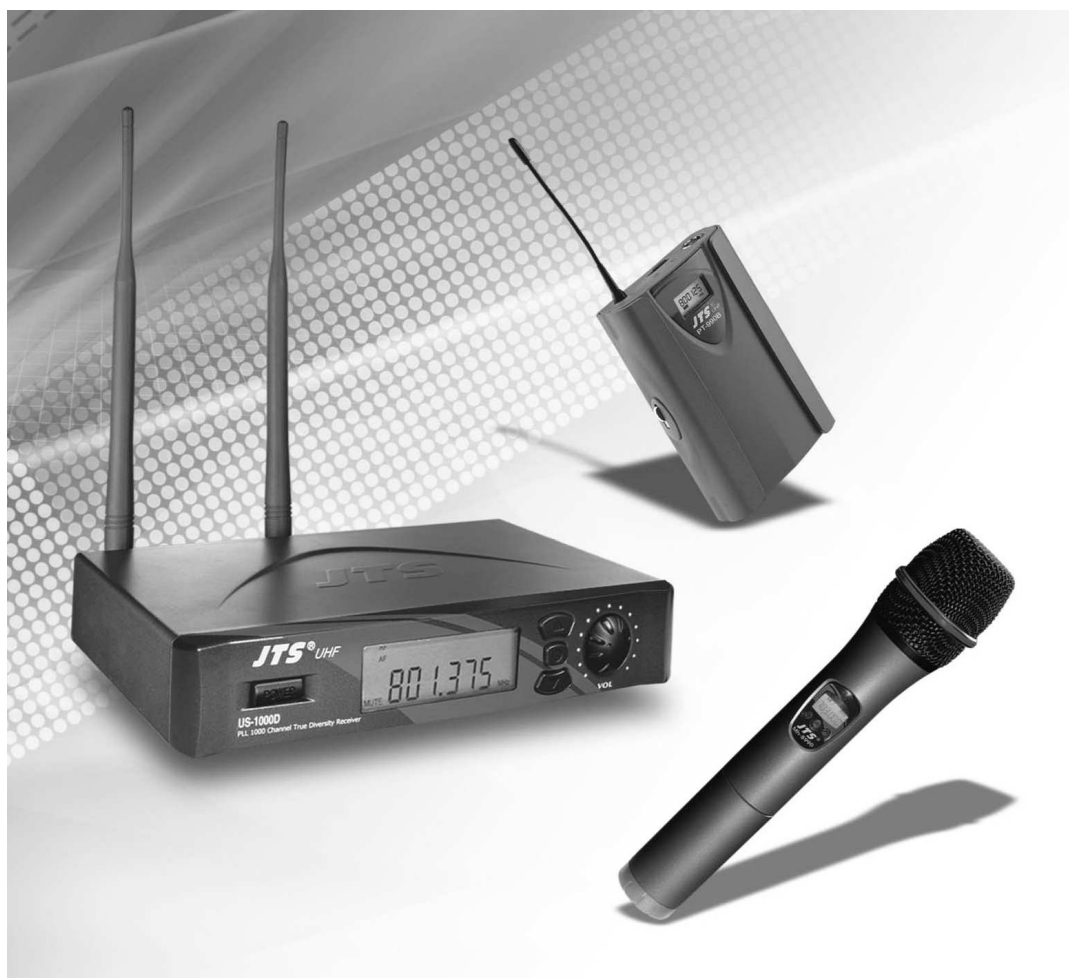


JTS US-1000 БЕСПРОВОДНАЯ РАДИОСИСТЕМА

Инструкция по использованию



Содержание

1. Важно.....	3
2. Характеристики.....	3
3. Спецификация.....	4
3-1. Ресивер.....	4
3-2 Трансмиттер	4
3-3. Конденсаторный микрофон.....	4
4 Обозначение деталей и аксессуаров.....	6
4-1. Ресивер.....	6
4-2 Ручной трансмиттер	7
4-3 Петличный трансмиттер РТ-990В (mi).....	7
4-4 Конденсаторный микрофон.....	8
5 Установка оборудования	9
5-1. Установка ресивера US-1000D.....	9
Базовые операции.....	10
POWER.....	10
Включение/ выключение ресивера.....	10
SET.....	10
1. Настройка группового канала.....	10
Удерживайте кнопку SET нажатой в течение 3сек, пока на дисплее не отобразится “Freq”, затем нажмите еще раз до появления “GROUP” и “G”, таким образом вы можете выбрать группу. После назначьте номер группы с помощью кнопок “UP” & “DOWN”.	11
Еще раз нажмите кнопку SET, на экране высвечивается “GROUP” и “CH” и Вы можете выбрать канал.....	11
После этих шагов нажмите снова кнопку SET и на дисплее отобразится “STORE”- теперь вы можете сохранить Ваши настройки.....	11
Удерживайте кнопку SET нажатой в течение 3сек, пока на дисплее не отобразится “Freq”, затем с помощью кнопок UP и DOWN Вы можете увеличить или уменьшить частоту. Нажмите кнопку SET еще раз, на дисплее отобразится STORE- теперь вы можете сохранить Ваши настройки.....	11
.....	11
3. Установка захвата.....	11
Удерживайте кнопку SET нажатой в течение 3сек, затем нажмите три раза эту же кнопку. После этой процедуры нажмите кнопку UP для включения режима захвата и кнопку DOWN для выключения его. Нажмите еще раз кнопку SET, на дисплее отобразится STORE.....	11
5-2 Подготовка к работе.....	11
5-3 Установка конденсерных микрофонов и аксессуаров.....	13
6 Рекомендации.....	14

1. Важно

1. Прежде чем подключить прибор к розетке питания, все остальные соединения должны быть уже сделаны.
2. Не оставляйте прибор в местах, где поддерживается высокая температура или высокая влажность.
3. Никогда не дотрагивайтесь до шнура электропитания влажными руками!
4. Держите прибор подальше от огня и тепловых источников.

2. Характеристики.

1. Прибор работает в дециметровом УКВ диапазоне, где меньше радиопомех, чем в метровом УКВ диапазоне.
2. Благодаря системе фазовой автоподстройки частоты (ФАПС) эта радиосистема поддерживает до 961 частот.
3. Точный разнесенный приемник с двумя независимыми РЧ ресиверами обеспечивает стабильную передачу и прием сигнала.
4. Регулируемый контроллер тона Pilot эффективно снижает шум.
5. Встроенная антенна ручного трансмиттера делает прибор более удобным для использования
6. Встроенный модуль глушения шума и бесшумной настройки позволяет эффективно бороться с внешними шумами.
7. Компактный дизайн корпуса.
8. Прибор имеет сбалансированный выходной разъем XLR и несбалансированный выходной разъем.

3. Спецификация

3-1. Ресивер

Устойчивость частоты	±0.005%
Соотношение сигнал/шум	> 100дБ
Дисплей	LCD
Сопротивление вывода звуковой частоты	600Ω
Уровень аудио вывода	-12дБ
Шумоподавление	Пилот-сигнал и блокировка шума
Рабочее напряжение	12 Вт. постоянного тока, 600мА
Выходной разъем	1 сбалансированное XLR гнездо, 1 гнездо 6.3 мм. несбалансированное
Размер (мм/мм)	211мм (в ширину)х40мм (в высоту)х167мм (в глубину)

3-2 Трансммиттер

Модель	Mh-8990	PT-990B
Частотный диапазон	494-870 МГц	494-870 МГц
Соотношение сигнал/шум	>102 дБ	>102 дБ
Подавление ложных сигналов	<-60dBc	
Стабильность	±0.005%	±0.005%
Частотная девиация	±48КГц	±48КГц
Вывод РЧ	10мВт	10мВт
Динамический диапазон	> +110дБ	> +110дБ
Аудио частота	50Гц-15кГц	-----
Номинальное рабочее напряжение	UM3, AA 1.5V *2	

3-3. Конденсаторный микрофон

Модель	CM-201	CM-501
Тип	петличный	петличный
Частотный диапазон	60Гц – 15,000Гц	100Гц – 15,000Гц
Полярная диаграмма	всенаправленная	кардиоидная
Чувствительность (при 1кГц)	-60дБ ± 3дБ	-70дБ ± 3дБ
Сопротивление	2,2кΩ ± 30%	2,2кΩ ± 30%
Максимальный уровень звукового давления (УЗД) на 1% суммарного	130дБ	130дБ

значения коэффициента нелинейных искажений		
Тип соединительного провода	Мини XLR разъем	Мини XLR разъем
Стандартные аксессуары	Ветрозащитный экран	Ветрозащитный экран

Модель	СМ-204	СМ-504	СХ-508W
Тип	гарнитура	гарнитура	
Частотный диапазон	60Гц – 15,000Гц	50Гц – 18,000Гц	50Гц – 18,000Гц
Полярная диаграмма	всенаправленная	кардиоидная	кардиоидная
Чувствительность (при 1кГц)	-60дБ ± 3дБ	-70дБ ± 3дБ	-67дБ ± 3дБ
Сопротивление	2,2кΩ ± 30%	680Ω ± 30%	220Ω ± 30%
Максимальный уровень звукового давления (УЗД) на 1% суммарного значения коэффициента нелинейных искажений	130дБ	130дБ	130дБ
Тип соединительного провода	Мини XLR разъем	Мини XLR разъем	Мини XLR разъем
Стандартные аксессуары	Ветрозащитный экран	Ветрозащитный экран	Ветрозащитный экран

4 Обозначение деталей и аксессуаров

4-1. Ресивер



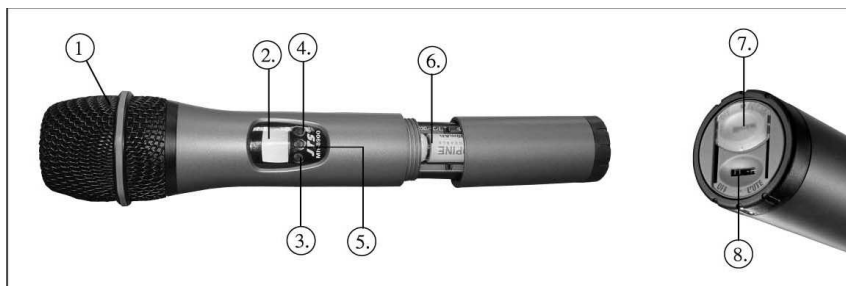
1. Питание вкл./выкл.
2. Кнопка UP (вверх)
3. Кнопка DOWN (вниз)
4. Кнопка SET.
5. LCD дисплей
6. Управление звуком



7. Гнездо подключения постоянного тока.
8. Выход ЗЧ, гнездо (AF UNBAL)
9. Выход ЗЧ, гнездо (AF BAL)
10. Гнездо входа антенны 2
11. Гнездо входа антенны 1
12. Антенна.

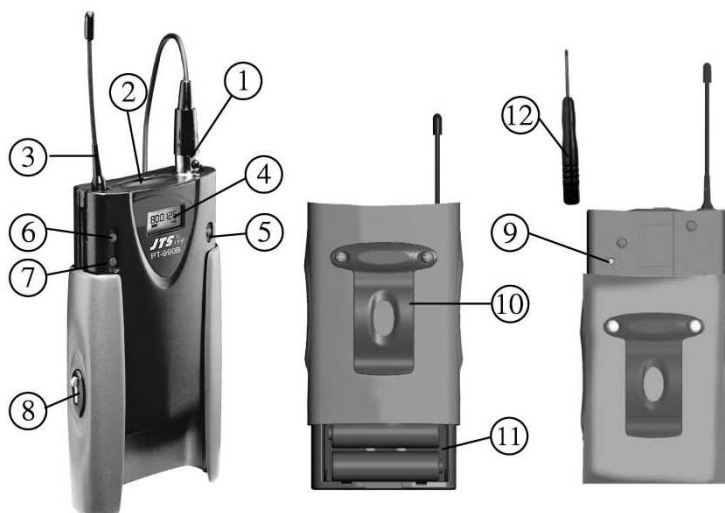
4-2 Ручной трансмиттер

МН-8990



1. Съемная капсула.
2. LCD дисплей.
3. Кнопка DOWN (вниз)
4. Кнопка UP (вверх)
5. Кнопка SET
6. Поддон аккумуляторной батареи
7. Переключатель питания (вкл./выкл.)
8. Переключатель бесшумного режима.

4-3 Петличный трансмиттер РТ-990В (mi)



1. Вход для микрофона
2. Переключатель питания (вкл./выкл.)
3. Антенна
4. LCD дисплей
5. Кнопка SET
6. Кнопка UP (вверх)
7. Кнопка DOWN (вниз)

8. Поддон аккумуляторной батареи
9. Управление уровнем аудио
10. Петля для ремня
11. Аудио регулятор

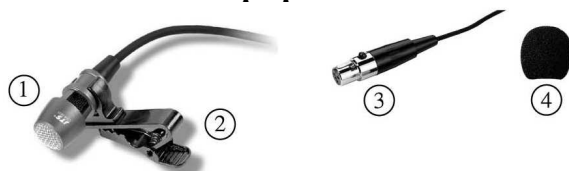
4-4 Конденсаторный микрофон

(1) Петличный микрофон CM-201



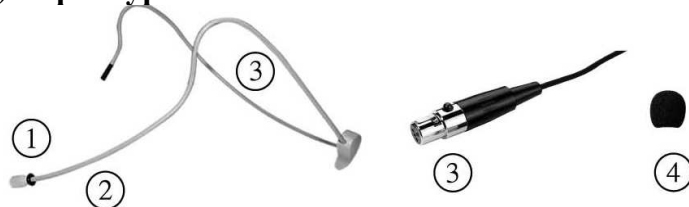
1. Микрофон
2. Клипса
3. Разъем мини XLR
4. Ветрозащитный экран

(2) Петличный микрофон CM-501



1. Микрофон
2. Клипса
3. Разъем мини XLR
4. Ветрозащитный экран

(3) Гарнитура CM-204



1. Микрофон
2. Гибкая микрофонная стойка
3. Обруч
4. Разъем мини XLR
5. Ветрозащитный экран

(4) Гарнитура CX-504



1. Микрофон
2. Гибкая микрофонная стойка
3. Обруч
4. Разъем мини XLR
5. Ветрозащитный экран

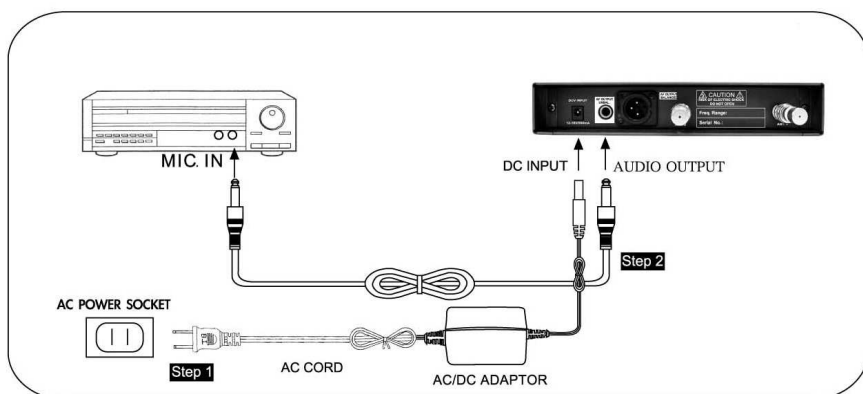
(5) Микрофон для духовых CX-508W



1. Микрофон
2. Гибкая микрофонная стойка
3. Прищепка.
4. Разъем мини XLR
5. Ветрозащитный экран

5 Установка оборудования

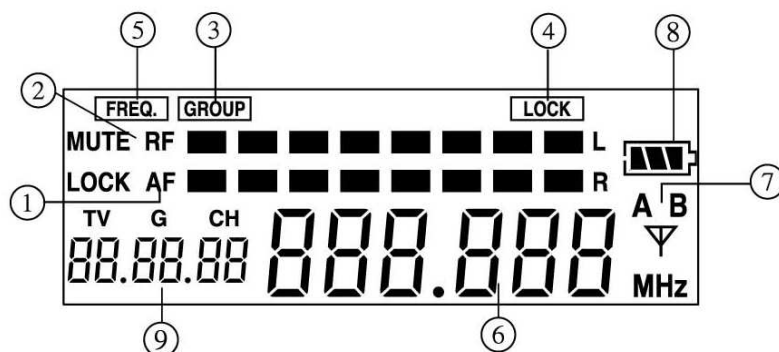
5-1. Установка ресивера US-1000D



(1.) На задней панели ресивера, воткните один конец кабеля во входной DC разъем, а другой конец кабеля воткните в розетку переменного тока. (шаг 1 на рис)

(2) На задней панели ресивера, воткните один конец провода аудио выхода в разъем аудио выхода, а второй конец провода – в разъем входа “Mic. In” микшера или усилителя (Шаг 2 на рис). Ресивер оснащен как сбалансированным XLR разъемом, так и несбалансированным Ø6.3мм. разъемом. Вы можете сами выбрать, что для вас удобней.

(3) Жидкокристаллический дисплей.



- 1) Звуковой сигнал
- 2) Радиосигнал
- 3) Дисплей режима GROUP
- 4) Дисплей режима LOCK (блокировка)
- 5) Дисплей установки режима частот.
- 6) Основной дисплей
- 7) Дисплей пространственного разнесения антенн (A или B)
- 8) Дисплей батареи трансмиттера
- 9) Дисплей групп каналов.

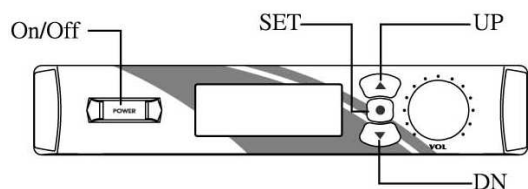
Базовые операции

POWER

Включение/ выключение ресивера.

SET

1. Настройка группового канала



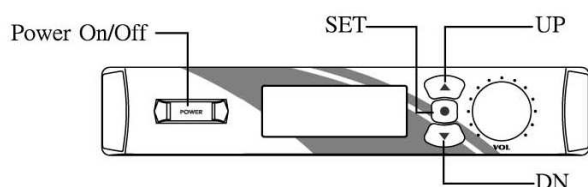
Удерживайте кнопку SET нажатой в течение 3сек, пока на дисплее не отобразится “Freq”, затем нажмите еще раз до появления “GROUP” и “G”, таким образом вы можете выбрать группу. После назначьте номер группы с помощью кнопок “UP” & “DOWN”.

Еще раз нажмите кнопку SET, на экране высвечивается “GROUP” и “CH” и Вы можете выбрать канал.

После этих шагов нажмите снова кнопку SET и на дисплее отобразится “STORE”- теперь вы можете сохранить Ваши настройки.

2. Установка частотности.

Удерживайте кнопку SET нажатой в течение 3сек, пока на дисплее не отобразится “Freq”, затем с помощью кнопок UP и DOWN Вы можете увеличить или уменьшить частоту. Нажмите кнопку SET еще раз, на дисплее отобразится STORE- теперь вы можете сохранить Ваши настройки.



3. Установка захвата.

Удерживайте кнопку SET нажатой в течение 3сек, затем нажмите три раза эту же кнопку. После этой процедуры нажмите кнопку UP для включения режима захвата и кнопку DOWN для выключения его. Нажмите еще раз кнопку SET, на дисплее отобразится STORE.

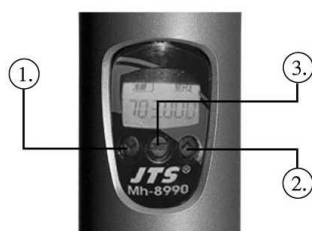
5-2 Подготовка к работе

Ручной трансмиттер МН-8990

1. Вставьте две 1.5Вт. батарейки, согласно их полярности.
2. Включите трансмиттер.



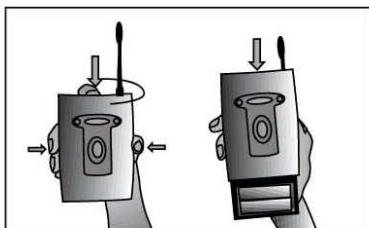
3. LCD дисплей.



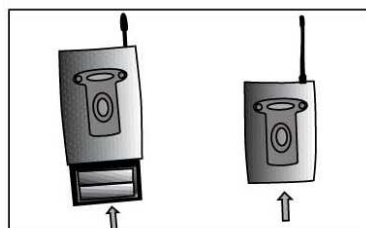
- 1- Кнопка UP
- 2- Кнопка DOWN
- 3- Кнопка SET

Трансмиттер РТ-990В (mi)

1. Кнопка включения/ выключения находится на верхней панели.
2. Сдвиньте крышку аккумуляторного поддона по направлению, указанному стрелкой, чтобы его открыть. Вставьте две 1.5Вт, согласно их полярности, и закройте их крышкой.



(Figure 5)



(Figure 6)

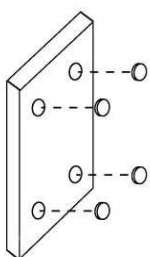


(Figure 7)

Ресивер.

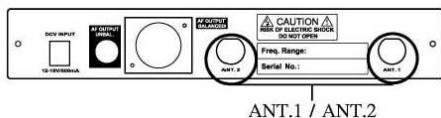
- 1) Установка резиновой прокладки.

На нижнюю часть ресивера прикрепляются четыре резиновые прокладки для устойчивости (включены в поставку)

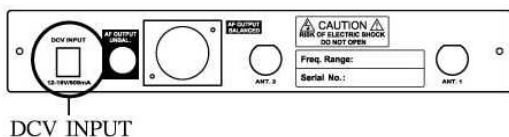


- (2.) Подключение антенн

Антенны легко устанавливаются в гнезда на задней панели ресивера.



- (3.) На задней панели ресивера, воткните один конец кабеля во входной DC разъем (DCV INPUT), а другой конец кабеля воткните в розетку переменного тока.



- (4.) Подключение усилителя/ микшера

Подключите усилитель/ микшер к разъемам ресивера AF OUT UNBAL/ BAL



AF OUT UNBAL / BAL

(5.) Включение/ выключение ресивера с помощью кнопки POWER



power

(6.) С помощью регулятора уровня аудиовывода регулируйте уровень сигнала.



AF output level

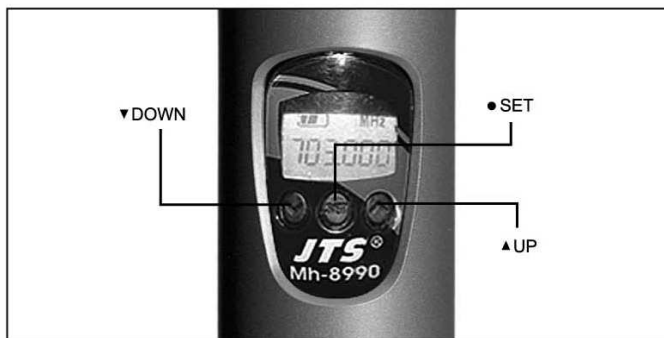
Базовые операции.

Настройка частот

1. Удерживайте кнопку SET нажатой в течение 3 сек для активизации частотности
2. Если “MHZ” гаснет, Вы можете выбрать нужную частоту с помощью кнопок UP & DOWN
3. Нажмите снова кнопку SET для сохранения Ваших изменений.

Настройка чувствительности

1. Нажмите кнопку SET дважды.
2. Используйте кнопки UP & DOWN для необходимых изменений.
3. Нажмите снова кнопку SET для сохранения Ваших изменений.



Использование кнопки UP для режима блокировки “LOCK MODE”

Удерживайте кнопку UP нажатой в течение 3 секунд для активации режима блокировки, для разблокировки- нажмите снова.

5-3 Установка конденсерных микрофонов и аксессуаров

(1.) Петличный микрофон (СМ-201/ СМ-501)

Прикрепите микрофон к вашей одежде, галстуку, или лацкану там, где более удобно улавливать звук. Вставьте соединительный провод в разъем входа нательного трансмиттера.

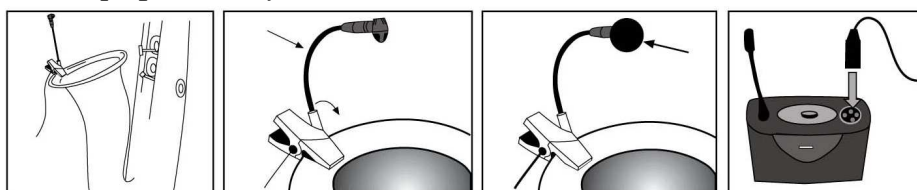


(2.) Микрофон-гарнитура (СМ-204/ СХ-504)

Закрепите обруч за головой и закрепите его концы за ушами, затем настройте гибкий штатив микрофона таким образом, чтобы микрофон был направлен на то, место, откуда вы бы хотели улавливать звук. Вставьте соединительный провод в разъем входа нательного трансмиттера.



(3) Микрофон для духовых СХ-508W



6 Рекомендации

1. Для того, чтобы добиться оптимального приема сигнала, а также увеличить рабочую дистанцию, пожалуйста, оставьте «открытое пространство» между ресивером и трансмиттером.
2. Держите устройства подальше от металлических предметов или других предметов, вызывающих помехи, по крайней мере, на расстоянии 50 см.
3. Чтобы избежать эффекта обратной связи, не оставляйте микрофон направленным прямо на колонки.
4. Для наилучшего улавливания звука, держите микрофон за середину.
5. Вытащите аккумуляторы из микрофона, если он не будет использоваться в ближайшее время.
6. Если вам нужно заменить аккумуляторы, пожалуйста, заменяйте сразу оба.