

UHF

Профессиональная Радиосистема

OPUS®

Комплектация:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Приемник | 1 |
| 2. Микрофон | 2 |
| 3. Элемент питания 3.7V аккумуля. | 2 |
| 4. Блок питания | 1 |
| 5. Кабель | 1 |
| 6. Инструкция | 1 |

UHF

Профессиональная Радиосистема

OPUS®

Модель: АЗНН

Руководство пользователя



Пожалуйста изучите инструкцию перед использованием

СОДЕРЖАНИЕ:

Содержание	1 стр.
Главные Особенности	2 стр.
Краткое Введение	2 стр.
Приемник	3 стр.
Включение расположение	4 стр.
Подключение	5 стр.
Органы управления	6 стр.
Синхронизация, изменение частоты	7 стр.
Микрофон	8 стр.
Технические характеристики	9 стр.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Разместите приемник на открытом месте для лучшего приема сигнала

Не ронять, беречь от воды

Держите устройство вдали от солнечных лучей и электромагнитных полей

Правильно вставляйте батареи и извлекайте если долго не используете

Отключите питание перед заменой батареи

Выключите адаптер питания если не используете

Для лучшей вентиляции оставляйте не менее 30 см со всех сторон устройства

Рабочая температура от 5С до 60С

ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА РАБОТЫ:

Отрегулируйте положение приемника и направление антенн

Держите подальше от радио и телевизора

Используйте стабилизатор напряжения

Наилучший угол микрофона ко рту 45 градусов

Держите микрофон в 15см до рта,

для лучшего воспроизведения

Частота на дисплее должна совпадать с частотой микрофона

Если не совпадает - отрегулировать

Протирайте приемник и микрофон мягкой сухой тканью

Не используйте воду спирт и растворители

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Приемник

Радиочастоты:	500-960MHz
Динамическое давление:	96dB
Искажения:	менее 0.3%
Частотная характеристика:	30-20KHz / +-2dB
Давление:	96dB
Чувствительность:	-95dBm
Задержка:	мене 3ms
Питание:	DC12V-18V 1A
Аудио выходы:	1x6.3mm, 2xXLR

Микрофон(передатчик)

Радиочастоты:	500-960MHz
Выходная мощность:	10-30mW
Гармоническое излучение:	-50dBc
Батарея:	2x 3.7V аккумуля.литиевый
Срок службы аккумулятора:	более 5 часов

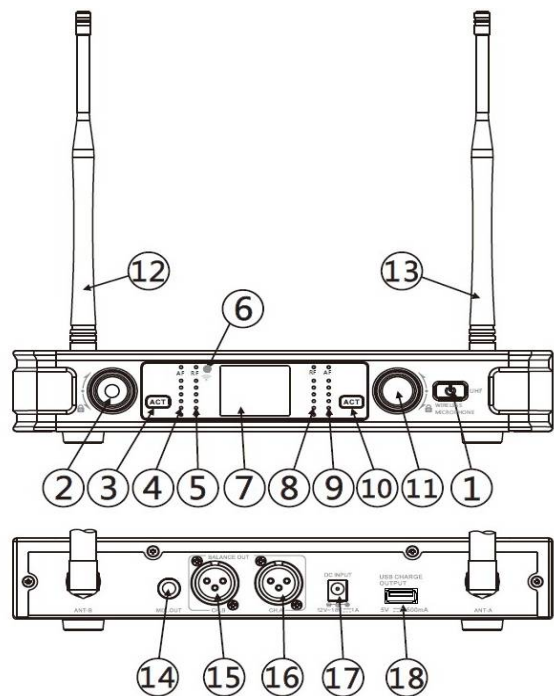
КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Наша компания спроектировала и произвела эту превосходную радиосистему, используя полностью интегрированное решение. Однокристалльный интегрированный усилитель микрофона, DSP-аудио процессор, запертый фазой синтезатор, частоты петли и так далее. По сравнению с традиционной дискретной системой устройства, стабильность и надежность всех модулей связи была улучшена. Наш микрофон использует традиционную технологию модуляции FM, имеет превосходную RF работу и аудио работу, предоставляет профессиональное качество звука и удобство для пользователя.

ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

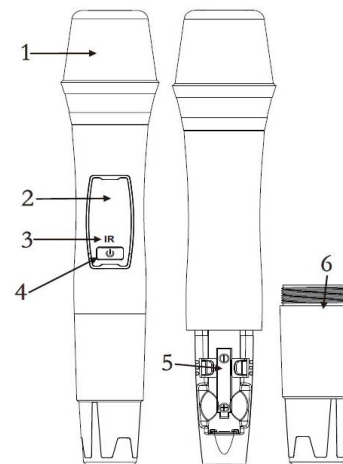
Дополнительная (550-960Mhz) группа УВЧ
Уверенный прием процесс SMT, компактный дизайн.
Эффективный энергетический дизайн батареи, который позволяет микрофону использоваться непрерывно в течение более длинных периодов.
Многоступенчатая система управления, которая обеспечивает уверенный прием, без шумов и помех.
Приемник и передатчик используют жидкокристаллический экран, чтобы показать частоту.
Радиосистема предназначена для пения на сцене, для проведения мероприятий, конференций, караоке, развлечений и так далее.
Превосходный динамический картридж в форме сердца для лучшего чистого звука.
Уверенный прием не менее 80 метров.

**ПРИЕМНИК
АЗНН**



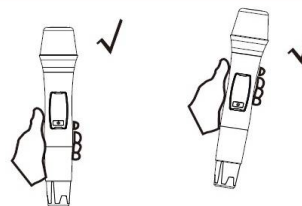
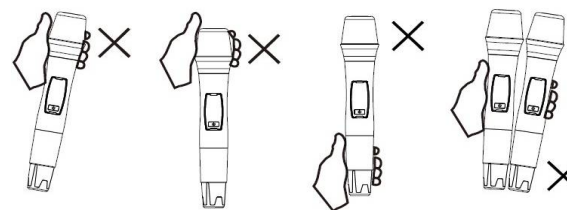
- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1 Включатель | 10 Индикатор канала В |
| 2 Регулятор громкости А | 11 Регулятор громкости А |
| 3 Индикатор канала А | 12 Антенна А |
| 4 Индикатор канала А-AF | 13 Антенна В |
| 5 Индикатор канала А-RF | 14 Микс выход для кабеля |
| 6 IR инфракрасный индикатор | 15 Балансный выход В |
| 7 Дисплей | 16 Балансный выход А |
| 8 Индикатор канала В-AF | 17 Вход для питания |
| 9 Индикатор канала В-RF | 18 USB выход зарядки микрофонов |

РУЧНОЙ МИКРОФОН

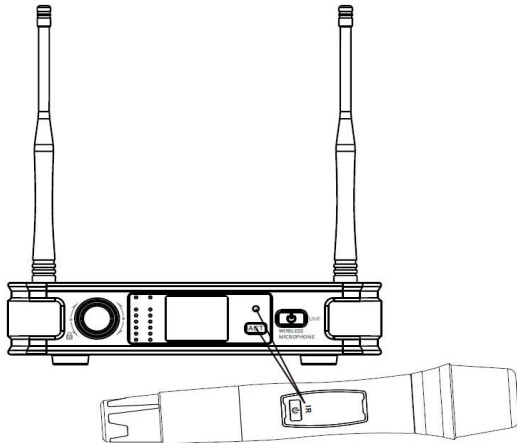


- 1 Капюль микрофона
- 2 Дисплей LCD
- 3 IR инфракрасный порт
- 4 Выключатель
- 5 Аккумулятор 3.7V
- 6 Крышка отсека батареи


- 1) Не держитесь за сетку головки микрофона
- 2) Не держите микрофон в месте расположения антенны
- 3) Не держите микрофоны вместе
- 4) Расстояние между микрофонами не меньше 15 см



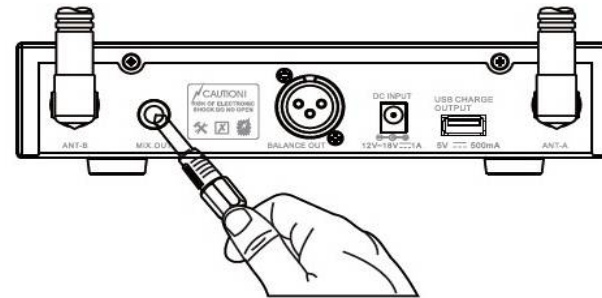
СИНХРОНИЗАЦИЯ И ИЗМЕНЕНИЕ ЧАСТОТЫ



Синхронизация и работа с инфракрасным портом показана на рисунке.

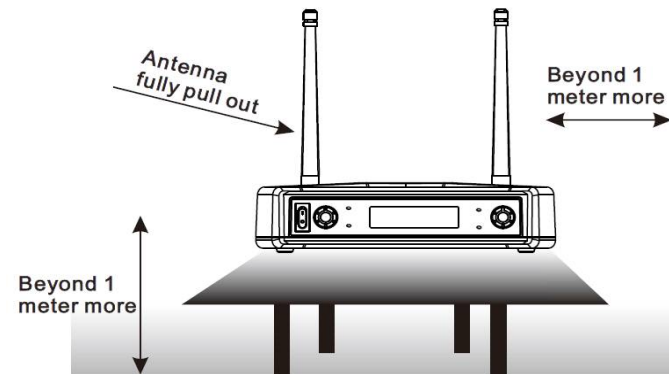
Радиосистема многоканальная. Если есть необходимость изменить радиочастоту, делаем следующее: Включаем микрофон и приемник, выставляем на приемнике новую частоту, близко подносим IR-порты на микрофоне и приемнике. При синхронизации загорится красная лампочка. Удерживайте кнопку 2(11) и приемник включится загорится дисплей поверните ручку громкости на минимум Выберите режим работы приемника Сигнал  при настройке частоты начинает мигать когда удерживаете кнопку инфракрасного порта, как на рисунке. Затем он автоматически включается после завершения операции.

7




Включите кнопку питания (2), приемник находится в рабочем состоянии.
Примечание. Перед включением приемника поверните регулятор громкости (2,11) в положение минимальная громкость отрегулируйте громкость по мере необходимости.

Установите приемник на расстоянии не менее 1 метра от стены и пола



4

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Присоединить антенны 12,13 к приемнику
Подключите питание к гнезду 17
Подключите аудиокабель в гнездо 14, другой конец кабеля в микшер или усилитель
Балансный выход 15,16, другой конец кабеля в микшер или усилитель
USB кабель подключается в гнездо 18, другим концом в USB порт микрофонов, для подзарядки батареи
Включите кнопку 2 и приемник включится загорится дисплей поверните ручку громкости на минимум
Выберите режим работы приемника
Сигнал  при настройке частоты начинает мигать когда удерживаете кнопку инфракрасного порта, как на рисунке. Затем он автоматически включается после завершения операции.

IR ИНФРАКРАСНЫЙ ПОРТ

Сохраняется последняя заданная частота, нет необходимости каждый раз перенастраивать

Рекомендуется использовать заводскую частоту, за исключением случаев нестабильной работы

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

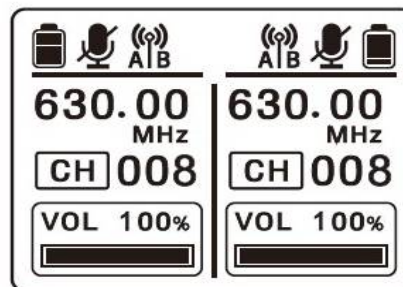



Нажмите ручку для включения или программирования


Режим изменения громкости



Режим программирования




 Заряд аккумулятора микрофона

 Отключение звука MUTE

 Сигнал

 Громкость

 Частота

 Номер канала