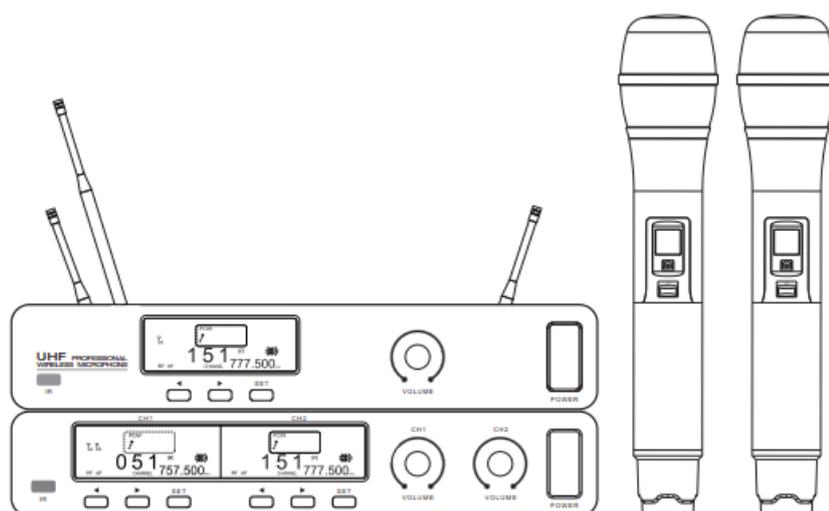


Радиосистема вокальная

B&G IU-116/IU-280



Руководство пользователя

Благодарим вас за покупку нашей радиосистемы. Мы гордимся нашей высококачественной продукцией для караоке. Пожалуйста, ознакомьтесь с ниже представленной инструкцией перед использованием.

Содержание

Комплектация.....	1
Описание приемника.....	2
Описание дисплея.....	3
Описание микрофона.....	4
Установка.....	5
Устранение неполадок.....	5
Характеристики.....	6

Комплектация

- беспроводной микрофон или поясной передатчик
- адаптер питания
- кабель
- руководство пользователя
- элементы питания 4 x AA
- радиоприемник

*Сохраняйте упаковку.

Меры предосторожности.

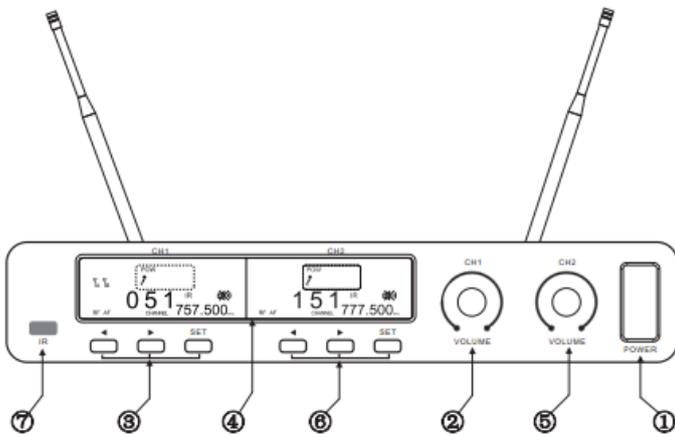
- 1) Убедитесь, что напряжение в местной сети электропитания соответствует рабочему напряжению приемника. В случае несоответствия приемник может сгореть.
- 2) Не разбирайте самостоятельно устройство. При необходимости ремонта обратитесь к местному дилеру или в сервис-центр.(см.стр.10)
- 3) Если устройство не будет использоваться в течении продолжительного времени, отключите его от сети питания.

Уход за устройством.

- * Перед чисткой устройства убедитесь, что оно отключено от сети питания.
- * Устройство чистится мягкой тканью, смоченной водой. После этого протрите устройство сухой тряпкой и просушите на воздухе в течение 15 минут.
- * Пожалуйста, не используйте химические средства для ухода за устройством.

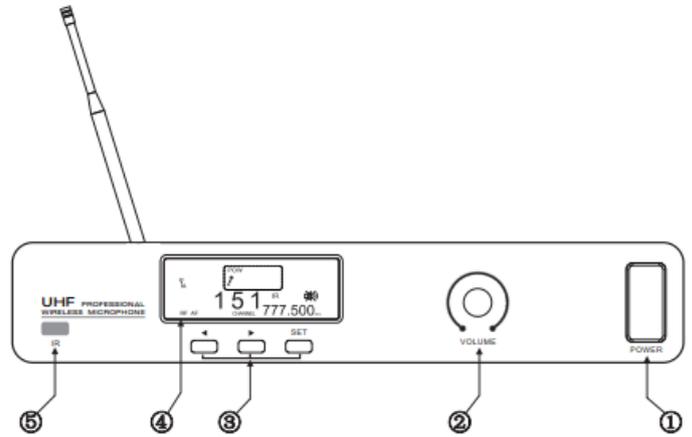
Передняя панель приемника

1. Двухканальная радиосистема



1. Кнопка POWER: включение/выключение приемника.
2. Регулятор уровня громкости канала А.
3. Кнопки управления каналом А.
4. Экран. Отображает текущую группу, частоту, канал.
5. Регулятор уровня громкости канала В.
6. Кнопки управления каналом В.
7. Инфракрасное окно.

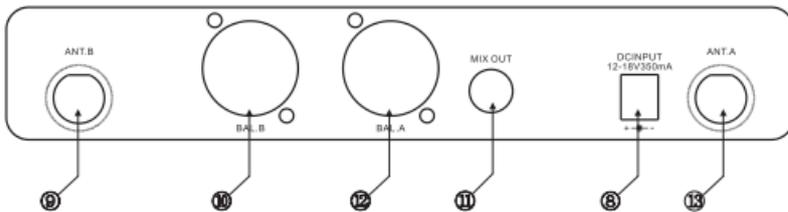
2. Одноканальная система



1. Кнопка POWER: включение/выключение приемника.
2. Регулятор уровня громкости канала.
3. Кнопки управления каналом.
4. Экран. Отображает текущую группу, частоту, канал.
5. Инфракрасное окно.

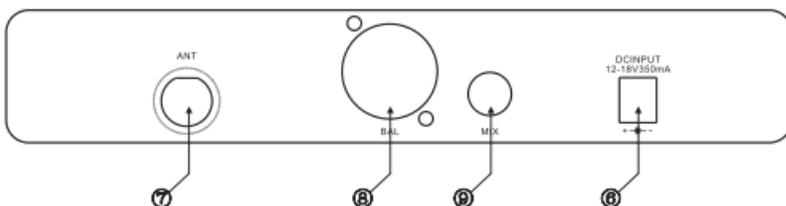
Задняя панель приемника

1. Двухканальная радиосистема



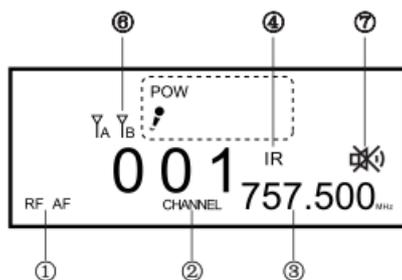
8. Разъем для адаптера питания.
9. Антенна В - для разъема В.
10. Выходной разъем В балансный.
11. Выходной небалансный аудио разъем (1/4").
12. Выходной разъем А балансный.
13. Антенна А - для разъема А.

2. Одноканальная система

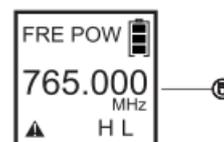


6. Разъем для адаптера питания.
7. Антенна.
8. Выходной разъем балансный.
9. Выходной небалансный аудио разъем (1/4").

Дисплей приемника

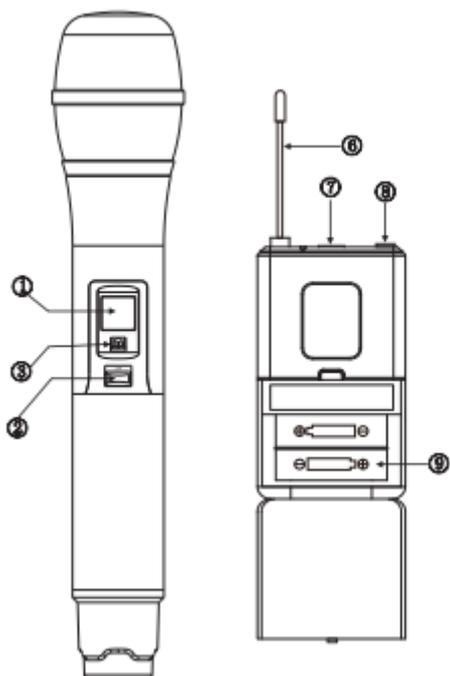


Дисплей микрофона



1. RF/AF индикатор - показывает уровень сигнала; красным обозначен максимально возможный уровень.
2. Канал частоты показывает текущий канал в диапазоне 00-100.
3. Частота - обозначение частоты в диапазоне 500-950МГц
4. Инфракрасный индикатор - обозначает успешное подключение.
5. Информация передатчика - обозначает частоту в диапазоне 500-950МГц, заряд батареи, уровень выходной мощности (HIGH/LOW)
6. Индикаторы A/B - указывают, какой приемник работает при включении передатчика.
7. Индикатор MUTE - показывает, когда громкость заглушена.

Описание микрофона



Дисплей



Микрофон

1. Дисплей
2. Переключатель питания
3. Инфракрасное окно
4. Индикатор низкого заряда батареи
5. Уровень выходной мощности (High/Low)

Напоясный передатчик

6. Антенна
7. Переключатель питания (удерживайте 2-3 сек для включения, индикатор загорается, и такая же процедура для выключения)
8. Интерфейс аудио входа
9. Отсек для батареек.

1. Кнопкой 2 включите устройство. Если на экране отображается RF, но микрофон выключен, обозначена частота с помехами, то смените рабочую частоту.

2. Выберите канал нажатием кнопок вверх/вниз.

3. После выбора канала нажмите IR для начала синхронизации.

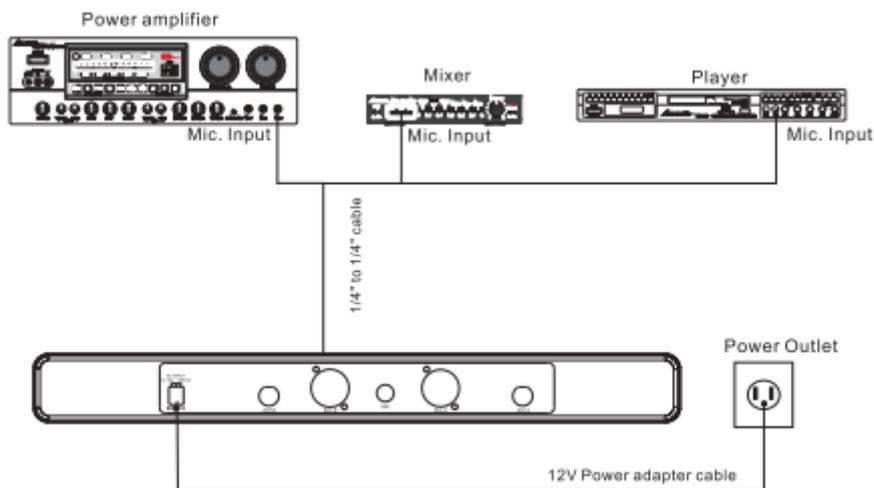
Функции (Частотный диапазон: 863-865МГц)

Настройки группы: При включенном инфракрасном окне нажмите кнопку SET/SYNC. Group будет мигать на экране. Кнопками вверх/вниз введите группу.

Настройки канала: Нажмите кнопку SET/SYNC. На экране будет мигать надпись CHANNEL. Кнопками вверх/вниз введите канал.

7 групп каналов: 1 группа (4 канала), 2 группа (4 канала), 3 группа (3 канала), 4 группа (4 канала), 5 группа (4 канала), 6 группа (3 канала), 7 группа (81 канал)

Установка



1. Подключите адаптер питания к соответствующему разъему приемника, затем подключите второй конец адаптера к сети питания.
2. Подключите один конец кабеля 1/4"-1/4" к небалансному аудио выходу приемника (MIX), а второй конец к микрофонному входному разъему 1/4" караоке микшера, караоке плеера или караоке усилителя мощности. Если вы пользуетесь балансным аудио выходом, то используйте кабель XLR-XLR или XLR-1/4".
3. Открутите ручку микрофона, чтобы посмотреть, есть ли там батареи. Если их нет, то установите, соблюдая полярность. Затем зафиксируйте ручку обратно.
4. Расположите приемник на плоской поверхности.
5. Антенна приемника должна находиться вдали от источников помех: компьютера, цифрового оборудования, телевизора.
6. 2 антенны установите на задней части задней панели.

Устранение неполадок

Проблема	Возможная причина	Решение
Приемник Нет звука; нет света	<ul style="list-style-type: none"> - Переключатель питания в положении OFF. - Адаптер питания не подключен к сети. - Слабое соединение с адаптером питания. 	<ul style="list-style-type: none"> - Установите переключатель в положение ON. - Подключите адаптер питания к сети питания. - Проверьте жесткость соединений адаптера с сетью и с приемником
Микрофон Нет звука; светодиодный индикатор горит	<ul style="list-style-type: none"> - Передатчик находится вне диапазона. - Переключатель микрофона в положении OFF или микрофон заглушен - Громкость микрофона на самом низком - Неверная установка батарей в микрофоне - К приемнику не подключены усилитель, микшер или караоке плеер. 	<ul style="list-style-type: none"> - Настройте все устройство в одном диапазоне. - Включите микрофон (индикатор должен быть зеленым) - Увеличьте уровень громкости на приемнике. - Установите батареи, соблюдая полярность. - Подключите, усилитель, микшер и т.д.с помощью кабелей 1/4" -1/4" или XLR.
Искаженный звук; эхо	<ul style="list-style-type: none"> - Два микрофона расположены слишком близко - Низкий заряд батарей - Искажение от другой электроволны 	<ul style="list-style-type: none"> - Расположите микрофоны дальше друг от друга - Смените батареи - Передвиньте приемник дальше от других электроприборов или смените канал частоты.
Внешний шум	<ul style="list-style-type: none"> - Радио частота занята другим радио оборудованием 	<ul style="list-style-type: none"> - Смените канал на приемнике и синхронизацию с микрофоном.

Особенности

- 200 радиочастот
- авто подбор частоты для синхронизации микрофона и приемника.
- 2 высокочувствительных микрофона со светодиодным экраном.
- Технология уменьшения помех.
- Подходит для средних и малых сцен, караоке залов и для домашнего использования.

Характеристики

Приемник

Несущая частота: РЧ диапазон 500-950МГц
Подавление ложных сигналов: 75 dB typical
Подавление зеркальной частоты: 85 dB typical
Чувствительность: -105 dB@ sinad = 12 dB
Отношение сигнал/шум: >105dB
Гармонические искажения: < 05% @ 1КГц
Рабочая частота: 40Гц - 18КГц
Рабочее расстояние: около 61м
Максимальный выходной уровень: балансный - 0-400мВ, не балансный - 0-200мВ.
Размеры: 205 (Д) x 43 (В) x 170 (Ш)мм

Передатчик (ручной)

Мощность: 30мВт
Побочное излучение: <40dB
Элементы питания: AA 1.5v x 2
Продолжительность работы на элементах питания: 8ч

Передатчик (поясный)

Мощность: 30мВт
Побочное излучение: <40dB
Элементы питания: AA 1.5v x 2
Продолжительность работы на элементах питания: 8ч