

Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Способы устранения
Не включается передатчик	Неверно установлены батареи питания	Проверьте батареи питания
	Батареи питания разрядились	Замените батареи питания
Приемник не включается	Перегорел предохранитель	Проверьте и замените предохранитель
Нет связи приемника и передатчика	Не включен микрофон	Включите микрофон
	Частота не совпадает	Проверьте частоты и установите нужные согласно инструкции
Нет звука	Превышено расстояние между приемником и передатчиком	Соблюдайте дистанцию
	Уровень громкости установлен на MIN	Установите требуемый уровень громкости
	Нерабочий кабель либо неверное соединение	Проверьте аудио-кабель и соединение
Звуковые помехи	Рядом включена система на этой же частоте	Смените частоту
	Обратная связь	Отрегулируйте громкость и соблюдайте дистанцию между передатчиком и звуковыми колонками
Звуковые помехи	Превышено расстояние между приемником и передатчиком	Соблюдайте дистанцию
Звуковые помехи	Сложные условия эксплуатации	Избегайте использование системы вблизи от больших металлических конструкций, линий электропередач и т.д.

Комплект: микрофон – 2 шт., база, две антенны, кабель Jack-Jack 3м, инструкция по эксплуатации, алюминиевый кейс для транспортировки.

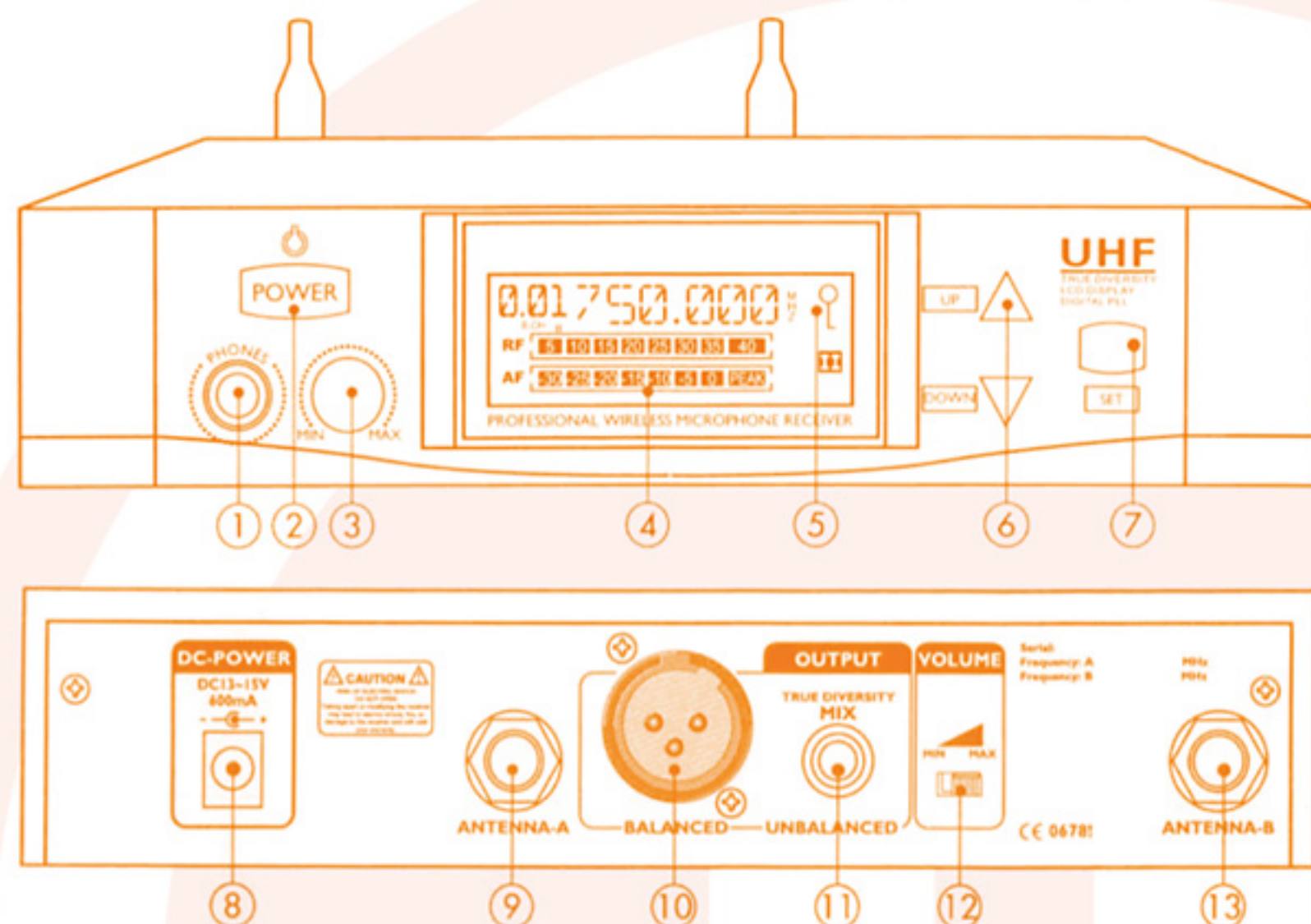
Таблица характеристик:

Диапазон несущих частот:	UHF: 520-820 MHz
Количество микрофонов в комплекте:	2
Количество каналов:	16
Макс. кол-во одновременно работающих систем:	8
Соотношение сигнал/шум:	-110dB
Пиковая девиация:	+25KHz / <= 48KHz
Тип микрофонного капсюля:	Динамический
Частотный диапазон микрофонного капсюля:	20-20000Hz
Диаграмма направленности микрофонного капсюля:	Суперкардиоида
Чувствительность микрофонного капсюля:	-55 dB, 3dB
Импеданс микрофонного капсюля	600 Ohm
Питание передатчика (микрофона):	3V, 2 батареи AA
Время работы передатчика от батарей	До 8 часов
Способ отображения информации на базе:	LCD дисплей
Дальность уверенного приема (на открытом пространстве):	До 100 м
Форм-фактор:	19"Rack, 1U



Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию, прежде чем начать эксплуатацию изделия.

Приемник:



- 1 Вход для наушников
- 2 Кнопка включения/выключения
- 3 Регулятор громкости
- 4 LCD-дисплей
- 5 Индикатор блокировки приемника
- 6 Кнопки «UP», «DOWN»
- 7 Кнопка «SET»
- 8 Гнездо питания
- 9 Разъем для антенны «А»
- 10 Балансный аудиовыход XLR
- 11 Небалансный аудиовыход Jack
- 12 Регулятор аудиосигнала на выходе
- 13 Разъем для антенны «В»

Установка приемника

Возьмите приемник U-10KC и закрепите антенны в разъемах 9 и 13. Желательно не приближать передатчик к приемнику на расстояние ближе полутора метров. Оптимальным является расстояние в 5 метров. Располагайте приемник в стороне от больших металлических конструкций, стен и т.д.

Коммутация

С помощью кабеля Jack-Jack, который идет в комплекте, соедините приемник с микшерским пультом, звуковой картой либо соответствующим устройством. Соблюдайте правила указанные в инструкции смежного устройства. Приемник U-10KC имеет также профессиональный аудио-выход XLR. С помощью соответствующего кабеля (в комплект поставки не входит), приемник можно также соединить с нужным вам соответствующим устройством. Никогда не соединяйте приемник с другими устройствами одновременно через Jack и XLR аудио-выходы.

Электропитание

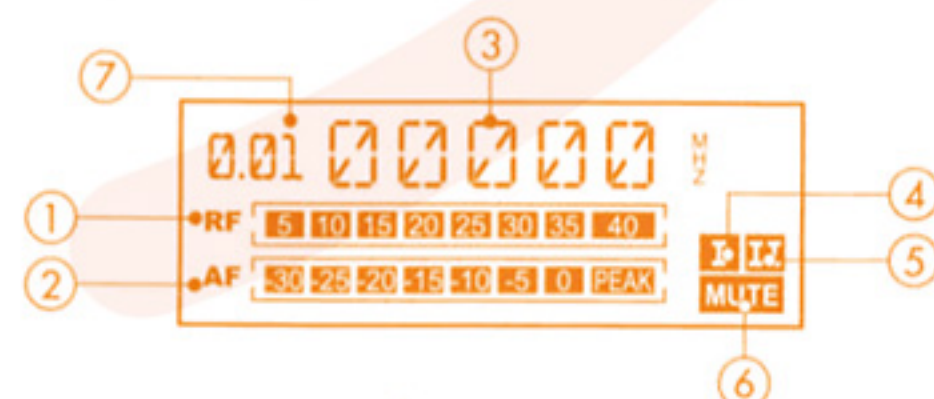
Пожалуйста, убедитесь в совместимости электророзетки и блока питания системы. Несоответствие электропитания может стать причиной повреждения устройства. Так же, если вы используете блок питания другого производителя, убедитесь в его совместимости с системой. Если передатчик не используется в течении длительного времени, вынимайте батарейки из передатчика.

Включение и выключение приемника.

Установите громкость приемника, а так же усилителя либо микшерского пульта, на минимум и включите приемник.

На дисплее приемника отображаются:

1. RF - Уровень приема сигнала; 2. Уровень звука;
3. Частота канала; 4., 5. Индикаторы диверсивности;
6. Индикатор отключения звука; 7. Номер канала



Установка батареек

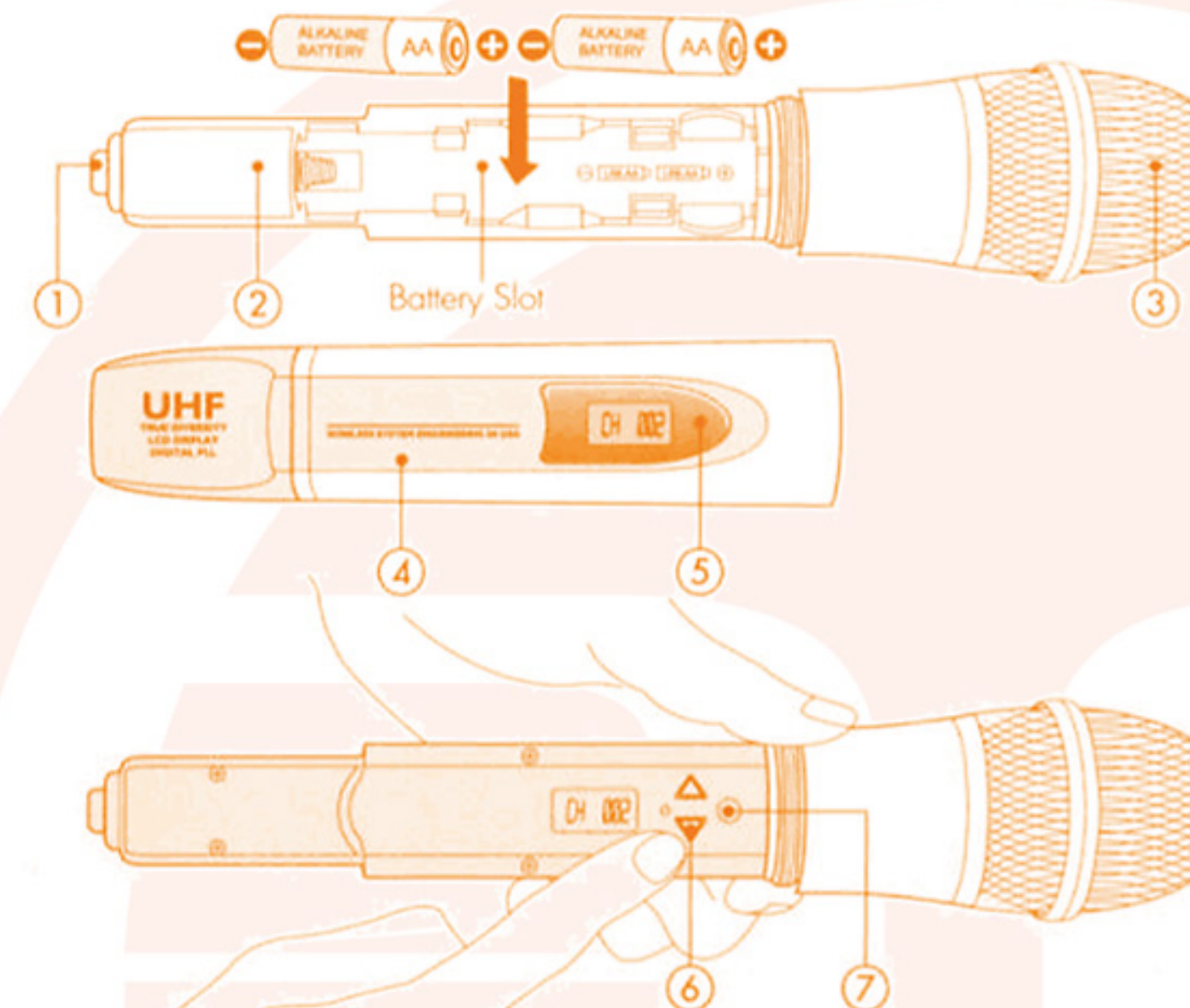
Вокальный микрофон показан на рисунке. Снимите крышку отсека батареек и соблюдая полярность установите их в микрофон.

Включение и выключение микрофона

Нажмите кнопку POWER для того чтоб включить микрофон.

Во время включения микрофона на экране высвечивается номер канала либо частота на которую настроен микрофон, а так же уровень заряда батарей питания. Во время выключения микрофона на экране загорается надпись OFF и экран гаснет.

Передатчик



- 1 Кнопка включения
- 2 Встроенная передающая антенна
- 3 Капсюль
- 4 Отсек для батареек
- 5 Индикатор состояния батареек
- 6 Кнопки «UP» и «DOWN»
- 7 Кнопка «SET»

Настройка канала

При помощи кнопок «UP» и «DOWN» выберите нужный Вам канал. Подтвердите выбор нажатием кнопки «SET».

Содержание дисплея

Дисплей микрофона может отображать как номер канала так и частоту канала. Для того чтобы сменить индикацию канала на индикацию частоты либо наоборот нажмите кнопку «SET» и при помощи кнопок «UP» и «DOWN» выберите

нужный тип индикации (Frequency – частота канала, Channel – номер канала).



Включение и работа системы

Убедитесь, что частота или канал на приемнике совпадает с номером канала или частотой на передатчике. При включении передатчика надпись MUTE погаснет. Уровень приема сигнала (RF) отображается при условии совпадения частоты либо канала на приемнике и передатчике. Когда вы говорите в микрофон на экране будет отображаться уровень звука (AF). Индикаторы антенн «I» и «II» отображают работу диверсивности системы. Если сигнал на антенну «I» принимается более уверенно, чем на антенну «II», то на экране отображается индикатор антенны «I», и наоборот.

Частота и номер канала на приемнике выбирается при помощи кнопок «UP» и «DOWN». Выбор подтверждается нажатием кнопки «SET». Настраивайте громкость таким образом, чтобы избежать обратной связи. Эффект обратной связи может повредить ваше звуковое оборудование.

Блокировка приемника

Чтобы избежать случайной перенастройки системы приемник U-10KC можно заблокировать. Для блокировки приемника нажмите кнопку «SET» 3 раза, появится индикация «LOC ON» и все системные кнопки будут заблокированы. Для снятия блокировки нажмите кнопку «SET» 3 раза, появится индикация «LOC OFF» и блокировка будет снята.

Настройка через инфракрасный порт

Система U-10KC имеет функцию синхронизации приемника с передатчиком через инфракрасный порт. При помощи кнопок «UP» и «DOWN» выберите на приемнике нужный Вам канал. Нажмите кнопку «SET» два раза. На дисплее появится надпись «PRG IR». Расположите инфракрасные порты (ACT REMOTE) приемника и передатчика на расстоянии не более 10 см друг напротив друга. Передатчик автоматически настроится на необходимую частоту в течение 5-10 сек.