



Микрофонная радиосистема

AF-88/AF-88B

Инструкция по эксплуатации

Содержание

1. Общие правила пользования	1
2. Комплектация	1
3. Операции с системой	2
4. Технические характеристики	2

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



Универсальная частота VHF 174-230 Mhz

Двойной супергетероидный смикшированный дизайн схемы

Встроенный предуселитель несущей, для улучшения соотношения сигнал/шум.

SMT-технология изготовления печатных плат.

1. Общие правила пользования:

Во избежание удара электротоком не открывайте устройство

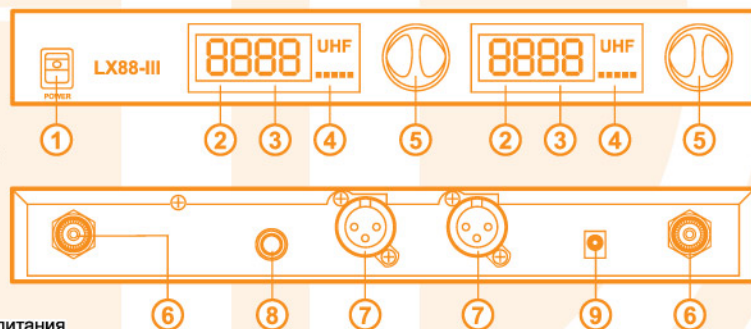
Проверьте стабильность напряжения, прежде чем подключать к устройству кабель питания. Если прибор не используется длительное время, вынимайте из передатчиков батарейки.

Не располагайте устройство вблизи нагревательных приборов, под прямыми лучами солнца, в запыленных и влажных помещениях, под дождем и в местах механических вибраций. Для лучшего эффекта, не используйте прибор вблизи от ЛЭП, крупных металлических объектов, компьютеров, радарных установок и пр.

2. Комплектация:

В комплекте: 2 передатчика (ручной либо напоясной), приемник, блок питания, аудио-кабель «Jack-Jack», 2 антенны для приемника, крепление для рэковой стойки

Рис.1
Приемник



Приемник

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

1. Кнопка вкл./выкл. питания
2. Индикатор канала
3. Индикатор частоты
4. Индикатор уровня звука
5. Регулятор громкости

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

6. Разъем для антенны
7. Балансный XLR-аудио выход
8. Общий небалансный 1/4" Jack-аудио выход
9. Разъем для блока питания

Напоясной передатчик

1. Кнопка вкл./выкл. Питания
2. Индикатор заряда батареи
3. Разъем для подключения гарнитуры
4. Кнопка вкл./выкл. Режим «MUTE»
5. Крепление
6. Антенна
7. Регулировка чувствительности
8. Отсек для батареек

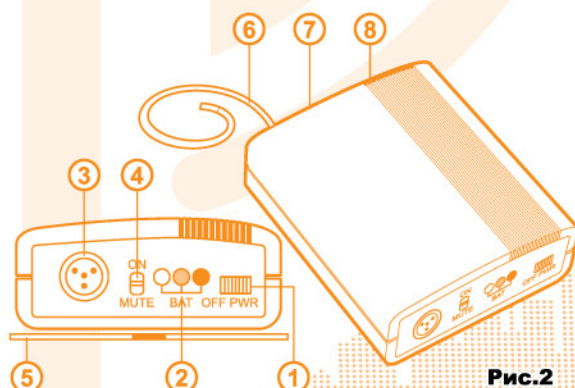


Рис.2

Напоясной передатчик

3. Операции с системой

3.1. Приемник AF-88/AF-88B . Установите антенны приемника в рабочее положение (вытяните антенны с тыльной стороны приемника в положение перпендикулярно приемнику). Убедитесь, что микрофонный передатчик не будет находиться ближе чем 3 м от приемника. Оптимальные условия эксплуатации: приемник и передатчик находятся в зоне прямой видимости, на расстоянии от 5 м друг от друга, и не ближе чем в 1.5 м от крупных металлических конструкций, стен, лестниц и т.п.

3.2. Подсоедините блок питания к соответствующему разьему приемника AF-88/AF-88B.

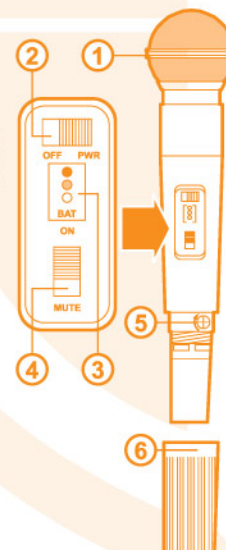
3.3. Подключение микшированного выхода (Mixed Output) и микрофонного входа усилителя осуществляется посредством входящего в комплект небалансного аудио-кабеля «Jack-Jack». Подключение по балансному выходу (XLR) производится специальным кабелем (не входит в комплект). НЕ используйте балансный и небалансный выход одновременно.

3.4. Установите батарейки типа «Крона» в соответствующие отсеки передатчиков (ручных либо напоясных)

3.5. Включите питание приемника.

3.6. При включении микрофонов на приемнике загорится индикатор несущей, свидетельствующий о взаимодействии передатчика с приемником.

Рис.3
Ручной передатчик



4. Технические характеристики

4.1. Технические характеристики передатчиков

Несущие частоты: VHF 174-230 Mhz
Стабильность несущей: +/- 30 ppm
Тип модуляции: FM
Номинальная девиация: 15 kHz (Max 30 kHz)
Выходная мощность: 30 mW
Частотный диапазон капсуля: 50~16.000 Hz
Т.Н.Д. на 1 kHz=<1%
Питание: батарейки 9V тип «Крона»
Время автономной работы: до 8 часов.

4.2. Технические характеристики приемника

Несущие частоты: VHF 174-230 Mhz
Стабильность несущей: +/- 30 ppm
Чувствительность: 3 uV (S/N=30 dB)
Тип приемника: Супергетеродин
Входная чувствительность: ~90 dBm
Т.Н.Д. на 1 kHz=<1%
Соотношение сигнал/шум: >=100 dB
Аудиовыход: балансный XLR, небалансный 1/4" Jack
Питание: 220 V, 50 Hz

Ручной передатчик

1. Сетка
2. Кнопка вкл./выкл. питания
3. Индикатор заряда батареи
4. Кнопка вкл./выкл. Режим «MUTE»
5. Регулятор чувствительности
6. Отсек для батареек