

1 Общие правила пользования

- 1.1 Не вскрывайте радиосистемы во избежание удара электротоком.
1.2 Пожалуйста, убедитесь в совместимости электророзетки и блока питания системы. Несоответствие электропитания может стать причиной повреждения устройства. Если передатчик не используется в течение длительного времени, вынимайте батарейки из передатчика.
1.3 Не располагайте приемник вблизи от радиаторов и батарей отопления, усилителей, и прочих источников теплового излучения. Не используйте систему в условиях повышенной влажности, низких температур и прямого солнечного света. Для достижения лучшего звучания не используйте систему в близости от больших металлических конструкций, передающих радиостанций, компьютеров линий электросетей и т.д.

2 Комплектация

В комплект поставки входит следующее: база приемник U-960, ручной передатчик (С) либо напоясной передатчик (В) в комплекте с головной гарнитурой либо петличным микрофоном, блок питания, 2 антенны, аудио-кабель Jack-Jack, 2 батарейки, крепление для рэковой стойки.

3 Частоты и группы каналов

См. 9 Частотная сетка

4 Микрофоны (передатчики)

4.1 Вокальный микрофон

4.1.1 Установка батареек

Вокальный микрофон показан на рис. 01

Возьмите микрофон и вкрутите в него антенну как показано на рисунке. Снимите крышку отсека батареек и, соблюдая полярность, установите их в микрофон. Батарейки AA прилагаются к комплекту.

4.1.2 Включение и выключение микрофона

Нажмите кнопку POWER для того чтоб включить микрофон

Во время включения микрофона на экране высвечивается номер канала или частота на которую настроен микрофон, а также уровень заряда батарей питания (см. рис.2). Во время выключения микрофона на экране загорается надпись OFF и экран гаснет.

4.1.3 Настройка канала

Удерживайте кнопку POWER в положении «против часовой стрелки» в течении 3 секунд, чтобы начала мигать надпись «MHz». Удерживая кнопку POWER в положении «по часовой стрелке» или «против часовой стрелки» выберите нужный канал/частоту. Нажмите кнопку POWER чтобы зафиксировать выбранную вами частоту/канал. Надпись «MHz» перестанет мигать.

4.1.4 Указатели дисплея

Дисплей микрофона может отображать как номер канала, так и частоту канала. Чтобы сменить индикацию канала на индикацию частоты или наоборот, удерживайте кнопку POWER в положении «по часовой стрелке» в течение 3-х секунд. Начнет мигать надпись «MHz». Удерживая кнопку POWER в положении «по часовой стрелке», либо «против часовой стрелке» выберете нужную вам индикацию. Нажмите кнопку POWER чтобы зафиксировать ваш выбор. Надпись «MHz» перестанет мигать.



Рис.01 Вокальный микрофон

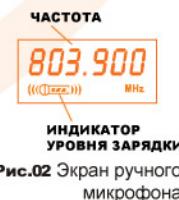


Рис.02 Экран ручного микрофона

Содержание

1. Общие правила пользования	1
2. Комплектация	1
3. Частоты и группы каналов	1
4. Микрофоны (передатчики)	2
4.1. Вокальный микрофон	2
4.2. Напоясной передатчик	3
5. Приемник U-960	4
6. Спецификация	6
6.1. Спецификация передатчика	6
6.2. Спецификация приемника	6
7. Поиск и устранение неисправностей	7
8. Частотная сетка	8
8.1. группа 735	8
8.2. группа 793	9
8.3. группа 803	10
8.4. группа 840	11

Данная инструкция содержит в себе информацию по использованию радиосистем 960B и 960C. Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию, прежде чем начать эксплуатацию изделия.



4.2 Напоясной передатчик

4.2.1 Установка батареек

Напоясной передатчик изображен на рис.03.

Возьмите напоясной передатчик и откройте крышку отсека батареек. Соблюдая полярность. Батарейки AA прилагаются к комплекту

4.2.2 Включение и выключение напоясного передатчика

Нажмите кнопку POWER для того чтоб включить напоясной передатчик. Во время включения на экране высвечивается номер канала или частота, на которую настроен напоясной передатчик, а также уровень заряда батарей питания (см. рис.4). Во время выключения напоясного передатчика на экране загорается надпись OFF и экран гаснет.

4.2.3 Регулировка чувствительности

Если есть необходимость, чувствительность напоясного передатчика можно отрегулировать в ручном режиме (См. рис.5).

4.2.4 Настройка канала

Нажмите и удерживайте кнопку UP в течении 3 секунд. Начнет мигать надпись «MHz». С помощью кнопок UP и DOWN выберете нужный вам канал или частоту. Нажмите кнопку POWER, чтобы зафиксировать выбранную вами частоту или канал. Надпись «MHz» перестанет мигать.

4.2.5 Указатели дисплея

Дисплей микрофона может отображать как номер или частоту канала. Чтобы сменить индикацию канала на индикацию частоты или наоборот, удерживайте кнопку DOWN в течении 3-х секунд. Начнет мигать надпись «MHz». С помощью кнопок UP и DOWN выберете нужную вам индикацию. Нажмите кнопку POWER чтобы зафиксировать ваш выбор. Надпись «MHz» перестанет мигать



Рис.03 Напоясной передатчик

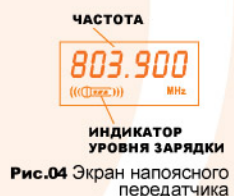


Рис.04 Экран напоясного передатчика

5 Приемник U-960

5.1 Установка приемника

Приемник U-960 показан на рис. 6.

Возьмите приемник и закрепите антенны как показано на рисунке. Желательно не приближать передатчик к приемнику на расстояние ближе 1,5 метра. Оптимальным является расстояние в 5 метров. Располагайте приемник в стороне от больших металлических конструкций, стен и т.д.

5.2 Коммутация

С помощью кабеля Jack-Jack, который идет в комплекте, соедините приемник с микшерским пультом, звуковой картой или соответствующим устройством. Соблюдайте правила указанные в инструкции смежного устройства. Приемник U-960 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.

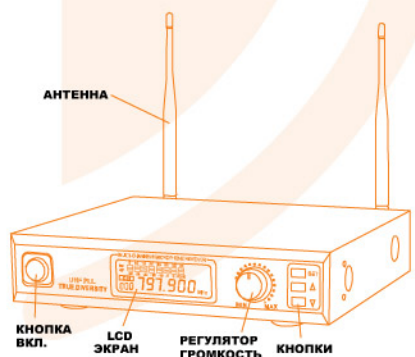


Рис.05 Приемник U-960

5.3 Электропитание.

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

5.4 Включение и выключение приемника.

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



Рис.07 Экран приемника U-960

5.5 Включение микрофона

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 отображается уровень звука (AF). Индикаторы антенн «А» и «В» отображают работу диверсивности системы. Если сигнал на антенну «А» принимается более уверенно, чем на антенну «В», то на экране отображается индикатор антенны «А», и наоборот. Чтобы изменить частоту и номер канала на приемнике, нажмите SET, Начнет мигать надпись «MHz». С помощью кнопок UP и DOWN выберете нужный вам канал либо частоту. Нажмите кнопку SET чтобы зафиксировать выбранную вами частоту и канал. Надпись «MHz» перестанет мигать.

Настраивайте громкость таким образом, чтобы избежать обратной связи. Эффект обратной связи может повредить ваше звуковое оборудование.

5.6 Автоматическое сканирование.

Приемник U-960 имеет функцию автоматического сканирования каналов и поиска включенного передатчика. Для того, чтобы запустить автоматическое сканирование, убедитесь, что передатчик включен. Удерживайте на приемнике кнопку «DOWN» в течение 3 секунд. Начнет мигать надпись «SCAN». Нажмите кнопку «UP» или «DOWN» для сканирование частот. При совпадении частоты и канала сканирование прекращается и автоматически сохраняется. Также можно прервать сканирование нажав SET.

5.7 Настройка порога чувствительности.

Для настройки порога чувствительности удерживайте SET в течении 3 секунд, на экране появится индикация SQI – XX. Кнопками UP и DOWN выберете необходимый вам уровень (от -60 до -95). Нажмите SET чтоб сохранить требуемую настройку и выйти в главное меню.

5.8 Блокировка приемника

Чтобы избежать случайной перенастройки системы заблокируйте приемник U-960. Для блокировки приемника удерживайте UP в течении 5 секунд, появится индикация «Lock ON» и все системные кнопки будут заблокированы. Для снятия блокировки удерживайте UP в течении 5 секунд, появится индикация «Lock OFF» и блокировка будет снята.