

WM-220H

VHF Беспроводная Микрофонная Система

Руководство пользователя



Введение

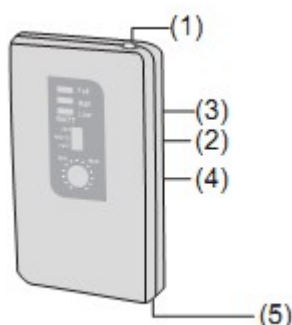
INVOTONE WM-220H является беспроводной микрофонной системой диапазона VHF, которая разработана специально для звукозаписи и сценических выступлений исполнителей, находящихся в движении.

К услугам пользователей:

- Прекрасное звучание.
- Эффективная схема контроля обратной связи.
- Низкое энергопотребление.
- Независимые выходы и микширующий выход.

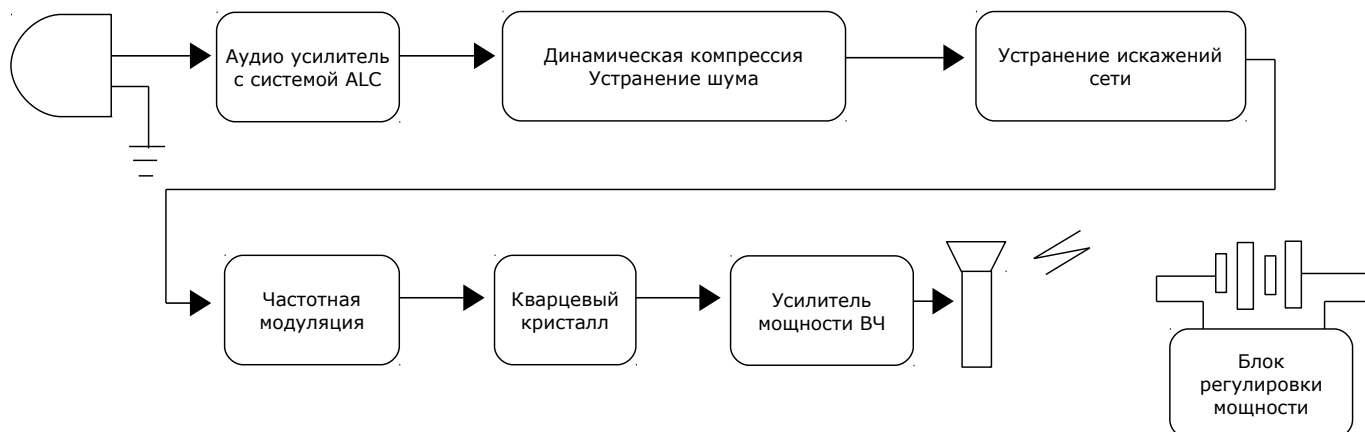
Порядок работы

Передатчики

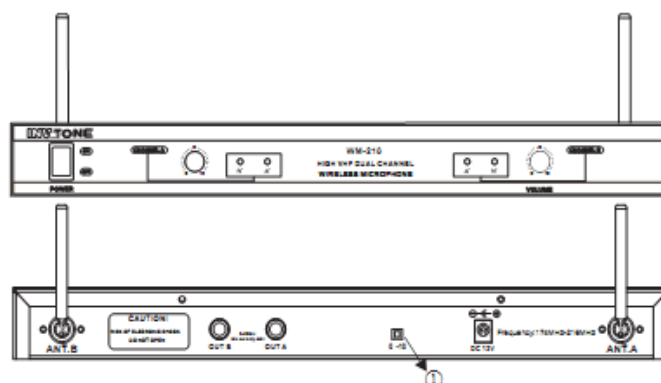


1. MIC IN Разъем для подключения микрофона
2. Выключатель питания
3. Индикатор состояния питания
4. Регулировка громкости
5. Батарейный отсек

Принцип преобразователя передатчика

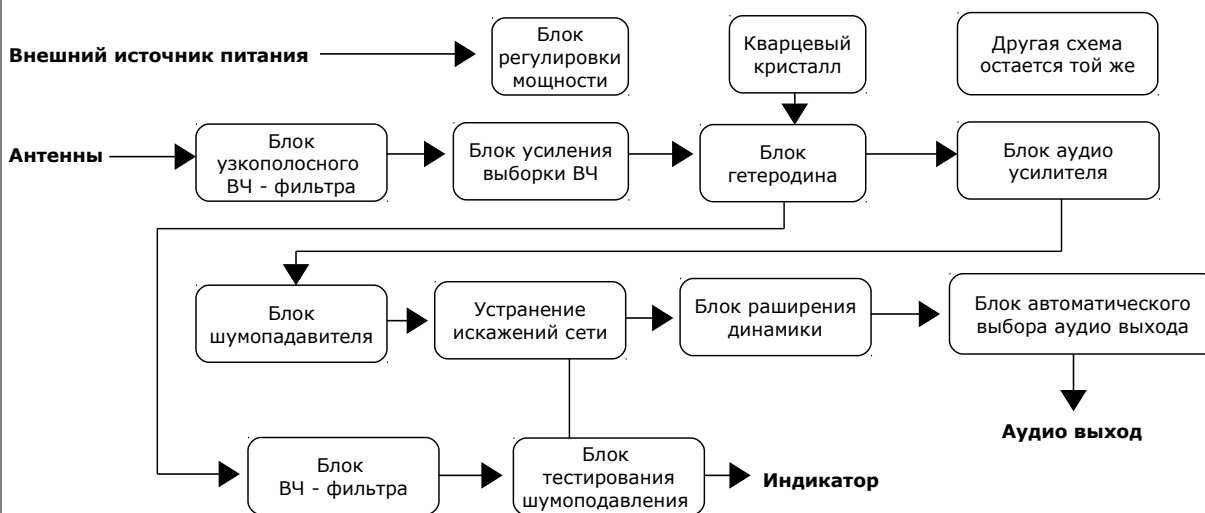


Приемник



1. Нажмите переключатель питания в положение ON, включится индикатор питания.
2. Вытяните две антенны А & В и расположите их перпендикулярно приемнику.
3. Подключение аудио выходов: если необходимо использовать микширующий выход, подключите один аудио кабель к любому выходному аудио разъему; если необходимо использовать индивидуальные выходы, подключите два аудио кабеля к выходным разъемам приемника.
4. Когда передатчик включен, на приемнике светится индикатор "RF". Уровень выходного сигнала настраивается регулятором VOLUME на передней панели приемника.
5. Переключатель чувствительности ①: При установке на 0 дБ, приемник имеет стандартную чувствительность; при положении -10 дБ, чувствительность приемника ослабляется. (Высокая чувствительность приемника обеспечивает большую рабочую дистанцию до передатчика, но меньшую помехозащищенность системы; низкая чувствительность обеспечивает более короткую рабочую дистанцию, но обеспечивает лучшую помехозащищенность системы).
6. Если приемник не используется в течение длительного времени, отключите адаптер питания от электросети.

Принцип преобразователя приемника



Внимание

1. Приемник должен располагаться на расстоянии не менее 1 метра от земли или стены.
2. Избегайте размещения приемника в «мертвых точках», чтобы обеспечить хорошее состояние сигнала.
3. Не допускайте падения передатчиков.
4. Не подвергайте устройства непосредственному влиянию солнца и дождя. Не располагайте устройства вблизи источников сильных электромагнитных полей.
5. Не допускается разбирать или ремонтировать устройства лицам, не имеющим соответствующей квалификации. Пожалуйста, свяжитесь с местным представительством фирмы изготовителя, если имеются какие-либо вопросы по эксплуатации или необходимость технического обслуживания устройства.
6. Технические характеристики устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Поиск и устранение неполадок

Неисправность	Возможная причина
При включении устройства не горит индикатор питания	Не подключен адаптер питания.
Индикатор «RF» горит, но нет звука при разговоре в микрофон	1. Переключатель On/Off на передатчике установлен в центральное положение и микрофон заглушен. 2. Регулятор громкости VOLUME на приемнике установлен на минимум.
Рабочая дистанция слишком короткая и сигнал не стабилен	1. Антенны не установлены должным образом. 2. Низкий уровень заряда батареи в передатчике. 3. Приемник установлен в «мертвой точке» или рядом с источником электромагнитного поля.
Искажения или шум	1. Батарея разряжена. 2. Другое оборудование работает на той же радиочастоте или более высокой частоте.

Технические характеристики

Радио частотный диапазон: 174 - 216 МГц
Количество каналов: 2
Аудио частотный диапазон: 100 Гц – 16 кГц
Макс. отклонение частоты: 15 кГц
Устойчивость частоты: ± 5 кГц
Чувствительность приемника: -80 дБм
Отношение Сигнал/Шум: >40 дБ
Общие гармонические искажения: <1% (@ 1 кГц)
Мощность передатчика: <10 мВт
Рабочая дистанция: до 50 м (на открытом пространстве)
Питание приемника: DC 12В/300 мА, внешний адаптер
Питание передатчика: 2 x батареи AA 1.5В
Выходы приемника: Раздельные или Микширующий

Комплект поставки

Приемник	1 шт.
Поясной передатчик	2 шт.
Головной микрофон	2 шт.
Аудио кабели Джек - Джек	2 шт.
Адаптер питания	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.
Батареи AA 1,5В	4 шт.



ООО «ИНВАСК»

Адрес: 143406, Московская область, Красногорск, ул. Ленина, дом 3
Тел. (495) 565-0161 (многоканальный)
Факс (495) 565-0161, доб. 105
<http://www.invask.ru> e-mail: invask@invask.ru

Сервис-центр «ИНВАСК»

Адрес: 143400, Московская область, Красногорск, Коммунальный квартал, дом. 20
Тел. (495) 563-8420, (495) 564-5228
e-mail: service@invask.ru