

ПАСПОРТ ACURY PRO2G7

многоканальная UHF радиосистема
с двумя головными микрофонами



Руководство пользователя

Благодарим вас за покупку нашего продукта. Пожалуйста, внимательно изучите данную инструкцию перед использованием прибора, чтобы использовать все его преимущества и для соблюдения техники безопасности. Пожалуйста, сохраняйте данную инструкцию для дальнейшего использования.

Меры безопасности

Для обеспечения достаточной вентиляции свободное пространство вокруг оборудования должно составлять не менее 10 см.

Не заслоняйте вентиляционные отверстия и вентиляторы какими-либо предметами (газеты, салфетки и т.д.)

Не размещайте на приборе какие-либо устройства с нагревательными элементами или с источником открытого огня (например, свечи)

Прибор не следует подвергать воздействию воды (намокание, дождь), а также ставить емкости с водой на устройство.

Не допускайте попадания влаги внутрь оборудования, а также каких-либо мелких предметов, в том числе металлической стружки. Иначе это может привести к возгоранию или поломке оборудования.

Во время установки, перемещения и монтажа оборудования необходимо отключать радиосистему от электропитания. Иначе это может привести к поражению электрическим током.

Не разбирайте и не демонтируйте оборудование самостоятельно, иначе это может привести к поломке.

Пожалуйста, осуществляйте эксплуатацию оборудования в умеренных условиях окружающей среды (климате). Использование радиосистемы в экстремальных условиях (повышенная влажность, высокие температуры окружающей среды, неровная поверхность, сильная вибрация и т.д.) может привести к ее возгоранию/поломке.

Пожалуйста, производите подключение прибора в соответствии с техникой безопасности по работе с силовым оборудованием. Несоблюдение техники безопасности может привести к поражению электротоком/возгоранию/поломке. Оборудование, промаркированное знаком предупреждения, должно подключаться специально обученным персоналом.



Технические характеристики

Характеристики системы:

Частотный диапазон: 538-588 МГц

Количество частот: 200 каналов

Отношение сигнал/шум: 105 дБ

Суммарное значение коэффициента нелинейных искажений: <0.5%

Режим модуляции: Аналоговый

Частотная характеристика: 40 Гц~18 КГц(±2дБ).

Рабочий диапазон: 150~200 метров.

Полоса пропускания частот: 25 МГц

Канальный интервал: 300 КГц.

Максимальное отклонение: ±45 КГц

Частотная устойчивость: ±0.005%

Приемник:

Тип колебаний: PLL

Чувствительность: 12dBuV(80dB S/N)

Регулировка чувствительности: 12~32dBuV

Электропитание: DC12V,850mA на входе

Доступ к антенне: BNC/50Ω

Средние частоты: 110MHz,10.7MHz

Подавление ложных сигналов: ≥75db

Макс значение электрического тока на выходе: +10dBv

Приемник



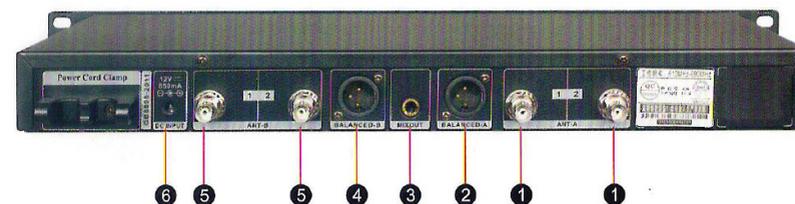
Передняя панель

1. Интерфейс для антенны
2. Кнопка Вкл/Выкл
3. Разъем для монитора
4. Регулятор выбора A/V монитора
5. Регулятор уровня громкости звука
6. В-кнопка громкости
7. А-кнопка громкости
8. Кнопка частоты IR-сигнала
9. Кнопка «вверх» для выбора частоты
10. Кнопка «вниз» для выбора частоты
11. Set-кнопка для меню
12. LCD-дисплей
13. AF-индикатор
14. RF-индикатор

Примечание: Функциональные области левой и правой частей передней панели приемника являются одинаковыми.

Задняя панель

1. A-B Интерфейс для антенны канала А
2. Балансный выход (канал А)
3. Интерфейс смешанного выхода 6.3
4. Балансный выход (канал В)
5. С-D Интерфейс для антенны канала В
6. Силовой вход



Меню функций приемника



Меню 1: Частотная модуляция вручную
Нажмите Set-кнопку один раз, при этом дисплей со значением частоты замигает. Затем настройте рабочую частоту с помощью нажатия на кнопки со стрелками «вверх» и «вниз». Все 25 каналов на каждый терминал имеют ширину полосы частот 25MHz. После определения частоты завершите операцию по выбору частоты, при этом в течение 3-х секунд срабатывает блокировка частоты. Затем необходимо установить соответствующую частоту на передатчике.



Меню 2: Регулировка расстояния приема сигнала
Нажмите Set-кнопку два раза, при этом SQ-область на дисплее замигает. Затем с помощью нажатий на кнопки со стрелками «вверх» и «вниз» назначьте уровень SQ. Максимальное значение 95, расстояние передачи сигнала 150 метров). Минимальное значение 68, расстояние передачи сигнала 60 метров). Чем выше значение, тем больше расстояние передачи сигнала. Пожалуйста, регулируйте значение данной настройки в соответствии с расстоянием приема сигнала.
Примечание: чем больше расстояние приема сигнала, тем больше помех.



Меню 3: Настройка частоты автоматически
Нажмите Set-кнопку три раза, дисплей со значением SCAN засветится. Для поиска частоты нажмите кнопки со стрелками вверх и вниз. Система может автоматически найти последнюю частоту и зафиксировать ее. Этот процесс длится около 40 сек., при этом не выключайте систему и не нажимайте никаких кнопок, затем расположите IR-окно передатчика напротив IR-окна приемника для завершения процесса.



Меню 4: Количество микрофона
Нажмите Set-кнопку четыре раза, дисплей со значением MIC засветится. Для определения количества микрофонов нажмите кнопки со стрелками вверх и вниз. Максимальное количество микрофонов - 99. Пожалуйста, устанавливайте количество микрофонов в соответствии с потребностями.



Меню 5: Количество микрофона
Нажмите Set-кнопку пять раз, дисплей со значением VOL засветится. Для регулировки уровня громкости нажмите кнопки со стрелками вверх и вниз. Максимальное значение - 30, минимальное значение - 0. Пожалуйста, устанавливайте количество микрофонов в соответствии с потребностями.



Меню 6: Расположение и объединение функций
Нажмите GROUP кнопку для объединения. В системе предусмотрено 6 встроенных наборов частот. Пожалуйста, группируйте их в соответствии с вашими запросами. Одновременно и в одном месте возможно использование максимум 6-ти наборов.

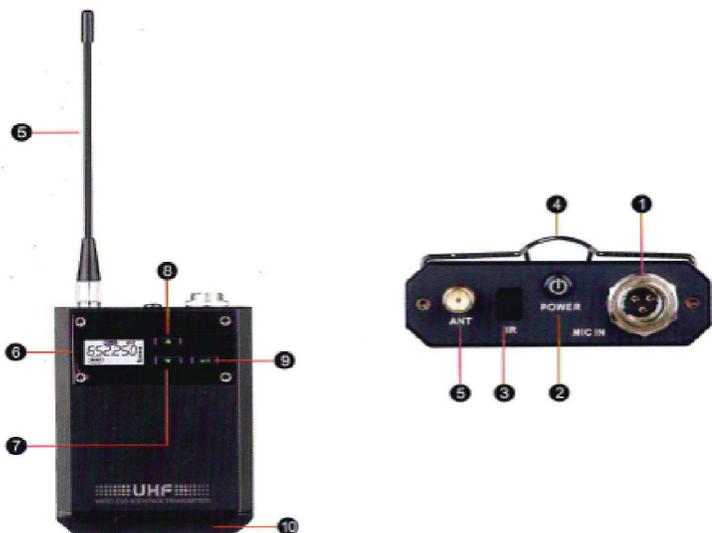


Меню 7: Кнопка блокировки
Нажмите LOCK кнопку для блокировки системы (иконка блокировки справа означает, что система заблокирована). После блокировки все функциональные кнопки не могут быть использованы, но это не влияет на работу передатчиков. Для разблокировки нажмите кнопку LOCK еще раз (иконка блокировки слева означает, что система разблокирована)



Двойная подсветка дисплея

1. Когда микрофон отключен, дисплей ресивера светится красным цветом. Это означает, что система находится в режиме ожидания, и сигнал от микрофона не принимается.
2. Когда микрофон включен, дисплей ресивера светится белым цветом. Это означает, что система получает устойчивый сигнал и функционирует должным образом.



1. Вход для подключения
2. Кнопка Вкл/Выкл
3. Окно для сопряжения IR-сигнала
4. Держатель для пояса
5. Антенна
6. LCD-Дисплей
7. Кнопка «вниз» для выбора частоты
8. Кнопка «вверх» для выбора частоты
9. Кнопка установки
10. Батарейный отсек

Настройка частоты

Включите приемник и поясной передатчик. Затем нажмите IR-кнопку на приемнике.

Удерживайте окно для передачи IR-сигнала поясного передатчика напротив IR-порта приемника. Оптимальным является расстояние в пределах 30 см. Через некоторое время должна произойти синхронизация частоты: дисплей передатчика и приемника покажут одинаковое значение частот.

Примечание: Если синхронизация частот не произошла, повторите вышеуказанные шаги по настройке частоты.

