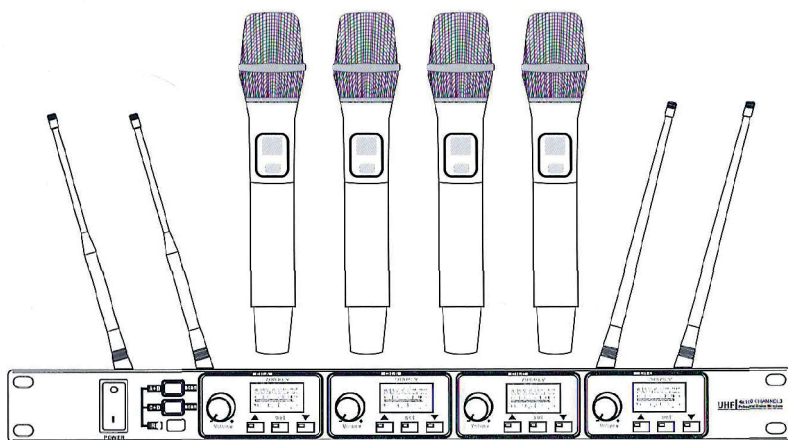


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ACURY

PRO4V

Радиосистема с 4-мя ручными
микрофонами



Инструкция 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

1. Используйте только прилагаемый адаптер питания для этого приемника, и убедитесь, что адаптер питания соответствует напряжению сети, рабочее напряжение - 12 В, рабочая мощность - 1000 мА.
2. Во избежание поломки не оставляйте машину в местах с высокой температурой, влажностью и пылью, а также не допускайте попадания на нее жидких веществ.
3. Во избежание повреждений не допускайте падения, бросков и вибрации устройства.
4. Пожалуйста, не открывайте, не трогайте и не модифицируйте приемник, передатчик и адаптер питания самостоятельно, ни одна из деталей внутри не подлежит замене. Если устройство сломалось, пожалуйста, доставьте его в авторизованный сервисный центр для ремонта.
5. Если в процессе использования произошло что-либо необычное, например, появился дым или необычный запах, пожалуйста, извлеките адаптер и доставьте машину в авторизованный сервисный центр для проведения капитального ремонта.
6. Пожалуйста, не вставляйте батарейки в обратном направлении, соблюдая полярность. Очень важно вынимать батарейки из ручного микрофона, если он не используется в течение длительного времени.
7. Если изоляционный материал корпуса батареи поврежден, то ее использование строго запрещено, в противном случае это может привести к короткому замыканию.

Технические характеристики:

Приемник:

Тип колебаний: PLL

Доступ к антенне: BNC/50Ω

Чувствительность: 12dBuV(80dB S/N)

Подавление ложных сигналов: ≥75dB

Средние частоты: 110MHz.10.7MHz

Регулировка чувствительности: 12~32dBuV

Максимальное значение тока на выходе: +10dBv

Электропитание: DC12V

Передатчик:

Тип колебаний: PLL

Выходная мощность: 5mW~10mW

Направленность: Кардиоидная схема звукоснимателя

Тип передатчика: Динамический микрофон

Материал корпуса:

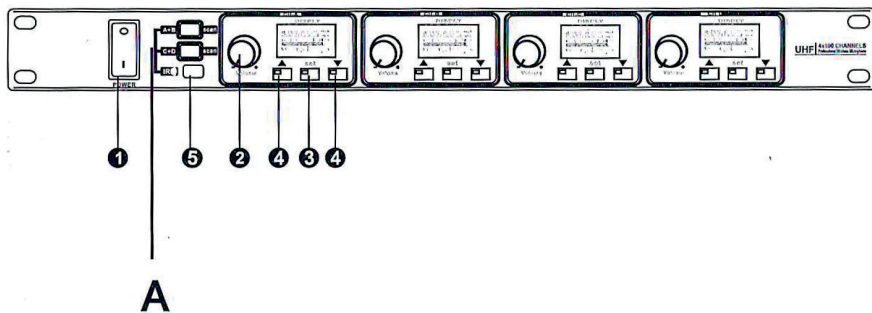
Pipe Body Material: Цинковоалюминиевый сплав

Частотная характеристика: 40~18,000Hz

Срок службы батареи: 8~15 часов

Электропитание: 2* AA 1.5V щелочных аккумуляторных батареи

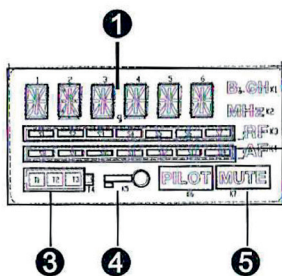
Приемник



A

Комбинированная автоматическая
кнопка сканирования частоты
A+B, C+D

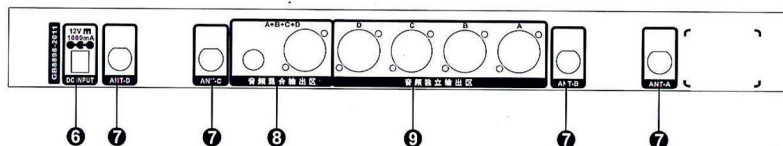
- 1 Выключатель питания
- 2 Регулятор громкости
- 3 Клавиша SET
- 4 Кнопка ВВЕРХ/ВНИЗ
- 5 Окно ИК-синхронизации



LCD-экран

- 1 Дисплей рабочей частоты
- 2 Сигнал AF
- 3 Отображение емкости аккумулятора
- 4 Дисплей блокировки клавиш системы
- 5 Дисплей беззвучного режима

Аудиовыходы



6 Питание постоянного тока

7 Интерфейс антенны A/B/C/D

8 Смешанный выходной интерфейс

9 Четыре независимых балансных выхода

Методы вывода звука

Эта система оснащена 6 аудиовыходными интерфейсами.

1. 6.3 + Смешанный выход XLR. Рекомендуется выбрать смешанный выход XLR для получения максимальной громкости.

2. Независимые выходы XLR A/B/C/D для независимого усиления громкости каждого канала.

3. Аудиовыход следует сначала подключить к микшеру или аудио-процессору. Не подключайте его напрямую к усилителю, в противном случае громкость будет слишком слабой для прослушивания.

4. Используйте рабочее напряжение от 12 до 18 В, рабочий ток — от 1 до 1,5 А. Рекомендуется использовать адаптер для порошка, предоставленный производителем. Если адаптер не соответствует требуемым стандартам, это может серьезно повлиять на нормальную работу.

5. Антенны должны быть установлены правильно, в противном случае возникнут проблемы со слабым сигналом.

Инструкция по эксплуатации

1. Кнопка SET — это кнопка ИК-передачи. Нажмите один раз, и приёмник передаст сигнал. Длительное нажатие кнопки SET заблокирует систему, и настройка частоты станет невозможной. Для разблокировки просто нажмите кнопку SET ещё раз.

2. ▲ ▼ — кнопка «ВВЕРХ/ВНИЗ». При однократном нажатии частота будет изменяться на 250 кГц. Для каждого канала A/B/C/D доступно 50 каналов на выбор, всего 200 каналов. Передатчик A/B/C/D используется для четырёх каналов. Система совместима с ручным микрофоном, петличным и конференц-микрофоном.

3. Метод 3.IR-синхронизации: см. № 5 на левом рисунке. Это окно ИК-передатчика. Нажмите кнопку SET один раз, чтобы включить ИК-передатчик. При нажатии это красное окно начнет мигать. Затем расположите ИК-порты приёмника и передатчика на одной линии. Рабочее расстояние должно быть не более 30 см. Если не удалось, повторите попытку.

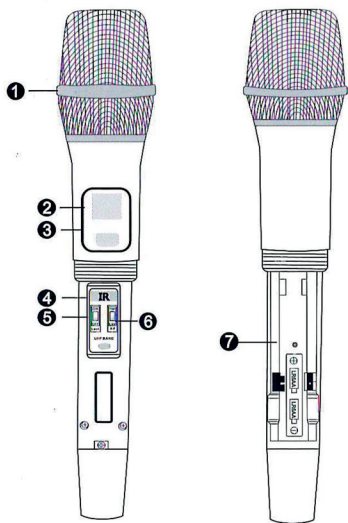
4. Как показано на панели А, эти две кнопки объединены в кнопку автоматического поиска. При нажатии A+B SCAN канал A/B автоматически ищет частоту и блокирует частоту с минимальными помехами для подключения. C+D SCAN работает так же, как A+B SCAN, и может работать одновременно.

5. Система с одним приёмником и четырьмя передатчиками (максимум 4 комплекта) позволяет использовать в одном месте и одновременно 16 передатчиков. Аудиовыходы системы предлагают различные варианты выбора. Каждый канал имеет независимый выходной интерфейс для удовлетворения требований различных мест.

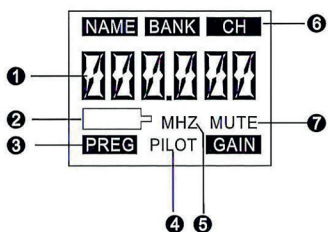
Преимущества устройства:

- 1. Система разнесенного приема.** Каждый ручной микрофон оснащен двумя приемными контурами для синхронного приема, что обеспечивает стабильность и эффективность сигнала.
- 2. Многоканальная синтетическая технология ФАПЧ** (фазовой автоподстройки частоты) с полосой пропускания 50 МГц и межканальным интервалом 250 кГц обеспечивает выбор из 200 каналов. Это удобно, так как многие машины могут использовать ее одновременно и избегать помех.
- 3. Дальность приёма** регулируется в диапазонах LOW, MID и HI, что позволяет адаптировать её к различным условиям. Если частота обрезана или присутствуют помехи, включите функцию автоматического сканирования для решения проблемы.
- 4. ЖК-экран четко отображает рабочее состояние.** Если заряда недостаточно или появляются шумовые помехи, он укажет и предупредит.
- 5. Дальность действия** вне помещения составляет 100–150 метров. Фактическая дальность действия зависит от реальных условий эксплуатации. На открытом воздухе используйте функцию автоматического сканирования для поиска наиболее мощной частоты для подключения.

Ручной микрофон



- 1 Головка микрофона
- 2 ЖК-дисплей
- 3 Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
- 4 ИК-приёмник
- 5 ВЫСОКАЯ, НИЗКАЯ мощность передачи
- 6 Переключатель блокировки
- 7 Отсек батареи



- 1 6-символьный дисплей
- 2 Отображение емкости аккумулятора
- 3 Отображение частоты
- 4 Дисплей пилот-сигнала
- 5 МГц — отображение частоты
- 6 Отображение канала
- 7 Отключение дисплея

Возможные неполадки и их устранение

Приемник не включается:

Проверьте, нормально ли работает адаптер питания.

Проверьте, хорошо ли подключена вилка постоянного тока.

Если оба параметра в норме, обратитесь к местному дилеру для проведения технического обслуживания.

Микрофон не включается:

Проверьте, заряжена ли батарея.

Правильно ли установлены полярности «+» и «-» батареи.

Проверьте, хорошо ли закреплен изоляционный материал корпуса аккумулятора. Также проверьте, хорошо ли подключен аккумулятор к розетке.

Низкая громкость микрофона:

Проверьте, не слишком ли тихая громкость на приемнике.

Аудиокабель нормальный или нет.

Внешнее аудиоустройство хорошо отлажено или нет.

Нет звука микрофона:

Проверьте, одинакова ли частота приемника и передатчика. Если да, то цвет ЖК-экрана приемника должен быть зеленым.

Проверьте, закрыта ли регулировка громкости приемника.

Проверьте исправность аудиокабеля.

Если сигнал АФ мигает, это означает, что система работает нормально.

Срез частоты:

Существует множество факторов, способных привести к поломке: главный дисплей мигает, а звук постоянно включается и выключается. В основном это вызвано одним и тем же сигналом из внешней среды. Используйте функцию автоматического сканирования для поиска наиболее сильной частоты, чтобы решить проблему. Избегайте одновременного использования микрофонов и держитесь подальше от источников беспроводного радиоизлучения. Если цвет ЖК-дисплея становится красным и нерегулярно мигает, обратите внимание, что заряд батареи микрофона разряжен или имеются помехи.

Отключение звука:

Срез частоты и срез звука — это не одно и то же. Если радиочастотный сигнал полный и стабильный, но звук пропадает, это явление называется срезом звука. Причина этого — поломка сердечника микрофона, ненадёжное соединение деталей или, возможно, ненадёжное подключение аудиокабеля.

ИК-порт не работает :

Убедитесь, что ИК-окна приёмников и передатчиков не загорожены пятнами. Расстояние ИК-синхронизации не должно превышать 20 см. Попробуйте несколько раз, если вокруг сильные помехи. Также можно настроить частоту передатчиков в соответствии с частотой приёмников.

Гарантийный талон № _____

Изделие/Модель: Радиосистема с 4-мя ручными микрофонами
ACURY PRO4V

Фирма/Продавец: _____

Дата продажи « _____ » _____ 20 ____ г.

М.П.

Год производства: _____ г.

Страна происхождения: Китай

Гарантийное обязательство

Настоящая гарантия предоставляется продавцом и действует в соответствии с установленным действующим законодательством России. Настоящий Гарантийный талон выдается покупателю (потребителю) в момент приобретения им товар и является единственным и достаточным документом, подтверждающим право покупателя (потребителя) на бесплатное гарантийное обслуживание товара в Авторизованном сервисном центре в течение гарантийного срока. Гарантийное обслуживание (ремонт) в соответствии с настоящей гарантией включает в себя бесплатное устранение недостатков производственного происхождения, возникших (обнаруженных) в процессе эксплуатации товара, а также его модернизации или обновление программного обеспечения в течение гарантийного срока в соответствии с гарантийными требованиями Изготовителя.

Гарантийный срок, на указанный товар, составляет 1 (один) год с даты приобретения его покупателем (потребителем).

Данные гарантийные обязательства распространяются только на товар, приобретенных покупателем (потребителем) на территории России.

Покупатель _____ « _____ » _____ 20 ____ г.

подпись