

ПАСПОРТ ACURY DJ2

Радиосистема с двумя ручными передатчиками



Руководство пользователя

Спасибо что выбрали наш продукт! Мы уверены, что наша продукция будет надежно служить Вам на протяжении многих лет. Пожалуйста, уделите немного времени и внимательно изучите данное руководство, это позволит Вам быстро освоить новое устройство и получить наиболее полное удовлетворение от работы с ним.

Меры безопасности

Не разбирайте прибор в случае возгорания – возможен риск поражения электротоком. Пожалуйста, обратитесь к официальному представителю для диагностики и устранения неисправности.

При эксплуатации радиосистемы используйте только тот силовой адаптер, который предусмотрен для данного приемника.

Во избежание неполадок не допускайте эксплуатацию радиосистемы в условиях с высокой температурой, с повышенной влажностью и загрязненностью; также не допускайте попадание жидкости внутрь прибора. Не подвергайте радиосистему ударам, падениям и др. резким механическим воздействиям во избежание поломок прибора.

Пожалуйста, соблюдайте полярность при замене батареек. Также важно извлекать батарейки из устройства, если вы долгое время не используете прибор.

Пожалуйста, выключайте прибор и отсоединяйте адаптер от сети, если вы долгое время не используете прибор.

О продукте

ACURY DJ2 представляет собой удобную и простую в использовании микрофонную радиосистему с двумя ручными динамическими микрофонами UHF диапазона с фиксированной частотой.

Основное назначение радиосистемы - работа в составе презентационных систем, небольших звуковых комплектов для образовательных учреждений, репетиционных баз, а также в караоке-залах и дома.

Основные технические характеристики радиосистем позволяют рассчитывать на высокие эксплуатационные возможности.

Приемник

Передняя панель



1. Кнопка электропитания Вкл/Выкл
2. Регулятор уровня громкости
3. LCD-дисплей для отображения информации о А/В-каналах
4. Окно получения IR-сигнала
5. «UP» - кнопка перемещения «вверх»
6. «Down» - кнопка перемещения «вниз»
7. Кнопки переключения IR-частоты

Задняя панель



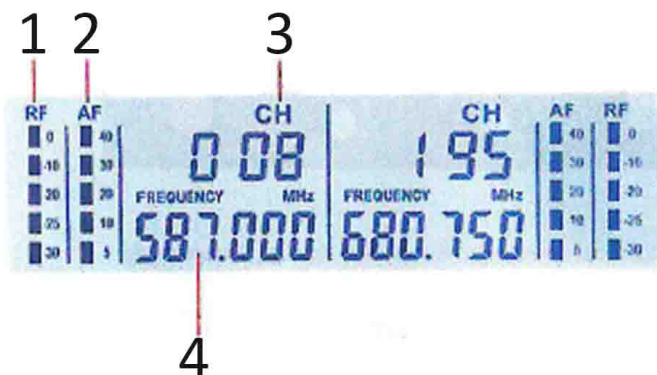
1. Интерфейс антенны
2. Балансный выход
3. 6.3 мм смешанный выход
4. DC силовой интерфейс
5. Регулятор громкости

Передатчик ручной



1. Металлическая сетка
2. LCD-дисплей
3. Кнопка вкл/выкл
4. Отсек для элементов питания

Информация на LCD-дисплее



1. Информация об RF-сигнале
2. Информация об AF-сигнале
3. Информация о частоте канала
4. Рабочая частота

Функции меню приемника



Меню системы 1: IR-настройка

Нажмите кнопку «IR» для входа в настройки меню, при этом замигает окно получения IR-сигнала. Далее следует расположить окна получения сигнала Трансммиттера и Ресивера на одном уровне и на расстоянии не более 10 см. После этого частота передатчика автоматически настроится на частоту приемника. Таким образом, радиосистема готова к работе.



Меню системы 2: Модуляция частоты вручную

Нажмите кнопки UP/Down для настройки вручную частоты приемника. Каждый пункт содержит 100 доступных каналов в полосе пропускания частот 25 МГц. После выбора частота будет заблокирована в течение 3-х секунд. Затем расположите IR-окно передатчика напротив IR-окна приемника и произведите синхронизацию IR-сигналов приемника и передатчика. Таким образом, радиосистема готова к работе.

Настройка синхронизации частоты ручного передатчика и приемника

1. Включите приемник и ручной передатчик. Затем нажмите IR-кнопку на приемнике. При этом дисплей покажет статус прерывистая линия «-----»
 2. Расположите поясной передатчик так, чтобы IR-окно передатчика располагалось на том же уровне, что и IR-окно приемника. Оптимальным является расстояние в пределах 10 см.
 3. 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.



Технические характеристики:

Система:
Фиксированная частота, установленная в диапазоне: 583-683MHz
Каналы: 200
Расстояние для устойчивого сигнала: 50~70 m
Соотношение сигнал/шум: > 100 дБ
Пропускная способность: 25 МГц на каждый канал
Суммарное значение коэффициента нелинейных искажений: <0.5%
Интервал канала: 300KHz
Частотная характеристика: ± 40 Hz-16 KHz
Частотная устойчивость: $\pm 0,003\%$

Приемник:
Тип колебаний: KT module
Доступ к антенне: BNC/50Ω
Чувствительность: 12dBuV(80db S/N)
Среднечастотность: 110MHz.10.7MHz
Регулировка чувствительности: 12~32dBuV
Подавление ложных сигналов: ≥ 75 db
Электропитание: DC12V,500mA вход
Максимальный уровень электричества на выходе: +10dbv

Передатчик:
Выходная мощность: 5mW~10mW
Тип колебаний: KT module
Направленность: Всенаправленный звукосниматель
Тип передатчика:
Динамический микрофон
Частотная характеристика: ± 40 Hz-16 KHz
Материал корпуса микрофона: цинковоалюминиевый сплав
Электропитание: 2*AA 1.5V щелочных аккумуляторных батареи
Время работы батареи: 8-12 часов