

# ПАСПОРТ

## ACURY

### Club4usbv8

Многоканальная UHF радиосистема с четырьмя ручными микрофонами



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. ACURY Club4usbv8 является профессиональной беспроводной радиосистемой с возможностью переключения частот. ACURY Club4usbv8 сочетает в себе превосходное качество звучания, чрезвычайную простоту и удобство настройки и эксплуатации.

## Меры безопасности

Не разбирайте прибор в случае возгорания – возможен риск поражения электрическим током. 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 Club4usbv8 представляет собой удобную и простую в использовании беспроводную систему. Применяемые технологии изменяемой несущей частоты позволят пользователю свести к нулю риски появления интерференционных явлений, а также различных внешних шумов и паразитных наводок.

Набор включает в себя четыре ручных передатчика (вокальных микрофона) и приемник.

Синхронизация приёмника и передатчика осуществляется автоматически посредством ИК-порта.

## Передняя панель



1. Кнопка Вкл/Выкл. / Регулятор частоты
2. Дисплей отображения частоты
3. Световой индикатор RF-сигнала
4. Регулятор уровня громкости

5. Кнопка Блокировки/Разблокировки частоты
6. Световой индикатор AF-сигнала
7. Кнопка независимой пары частот
8. Окно для сопряжения двух IR-сигналов

Примечание: функции панели для каждого канала идентичны

## Задняя панель



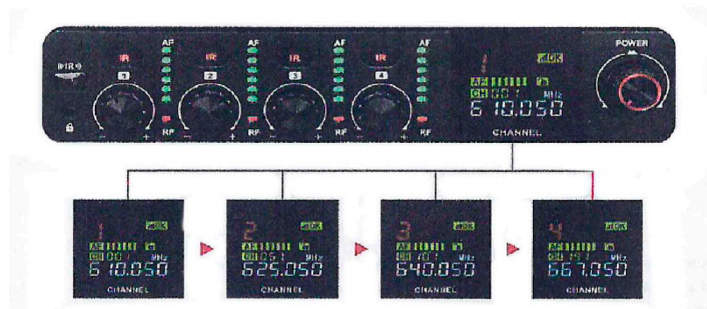
1. DC силовой интерфейс
2. Интерфейс антенны
3. Линейный вход
4. Линейный выход

5. Балансный выход
6. Смешанный выход 6.3 мм
7. Разъем USB-C

## Информация на LCD-дисплее приемника



1. Номер микрофона
2. Информация об AF-сигнал
3. Дисплей рабочего канала
4. Дисплей рабочей частоты
5. Дисплей с отображением статуса работы микрофона (OK - микрофон функционирует в нормальном рабочем режиме)
6. Дисплей с отображением статуса работы микрофона в беззвучном режиме
7. Дисплей с индикатором Блокировки/Разблокировки



Примечание: Информация на дисплее автоматически меняется на данные следующего канала каждые 10 секунд поочередно от 1 до 4.



**Системное меню 1: IR-настройка частоты**  
Нажмите IR кнопку, на дисплее должен появиться статус «---», это означает, что устройство передает данные IR-канала. При этом окна IR-сигнала передатчика и приемника должны находиться напротив друг друга и на расстоянии, не превышающем 30 см. После успешной сонастройки частота передатчика автоматически настроится на частоту приемника. Таким образом, радиосистема готова к работе.



**Системное меню 2: Выбор канала**  
Нажмите POWER кнопку один раз, дисплей должен замигать. Затем нажмите POWER кнопку еще раз для выбора канала 1, и так далее до 4 канала.



**Системное меню 3: Модуляция частоты вручную**  
Нажмите POWER кнопку, выберите канал передатчика для настройки FM. Затем поверните регулятор POWER влево или вправо для настройки частоты. После завершения настройки значение выбранной частоты будет установлено и заблокировано в течение 5-х секунд автоматически при отсутствии каких-либо действий. Затем произойдет выход из настроек.

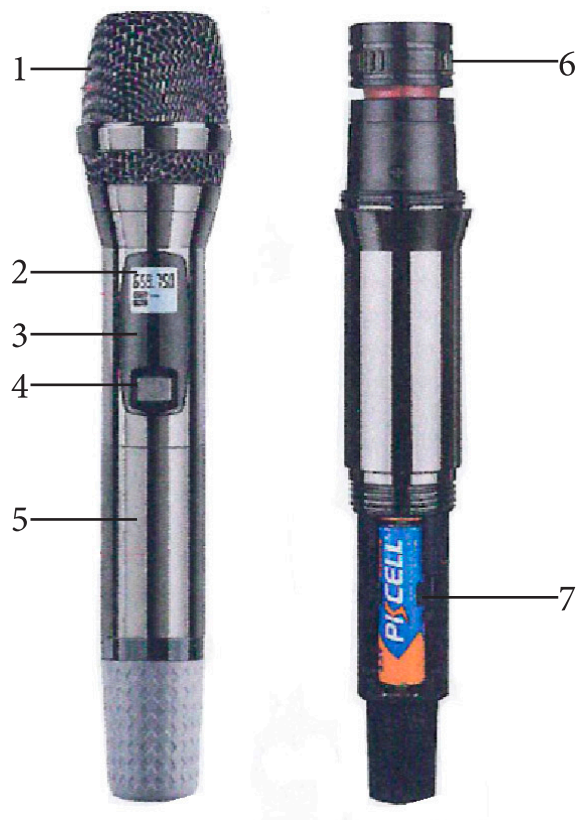


**Системное меню 4: Блокировка системы**  
Это скрытая кнопка для Брлокировки системы для избежания случайного сброса настроек. Нажмите на все каналы системы для установки блокировки. Только функция исчисления частот останется активной. Таким образом, настройки системы останутся зафиксированными. Нажмите еще раз на кнопку Блокировки и переустановите настройки системы.



**Системное меню 5: Регулировка уровня громкости**  
Поверните регулятор вправо или влево для регулировки уровня громкости. Поворот влево - уменьшение громкости. Поворот вправо - повышение громкости.

## Ручной передатчик



1. Защитная металлическая сетка
2. LCD-дисплей
3. Окно для сопряжения частоты IR-сигнала
4. Кнопка Вкл/Выкл
5. Металлический корпус
6. Сердечник микрофона
7. Батарейный отсек

## Технические характеристики:

### Приемник:

Частотный диапазон: 500~560 МГц

Тип модуляции: FM

Общее количество каналов: 200

Режим парных частот: IR

Пилотный режим: Pilot Plus Digital ID

Суммарное значение коэффициента нелинейных искажений: <0.5%

Динамический диапазон: 100 дБ

Чувствительность приема: дБм

Отношение сигнал/шум: >100 дБ

Электропитание: 220 В/50 Гц 5Вт

### Передатчик:

RF диапазон: 500~560 МГц

Тип модуляции: FM

Полоса пропускания частот: 30 МГц

Частотная устойчивость:  $\pm 0.005\%$

Динамический диапазон: >110 дБ

Смещение пиковой частоты:  $\pm 45$  кГц

Звуковой отклик: 60 Гц~18 кГц( $\pm 3$ дБ)

Интегрированное соотношение сигнал/шум: >105 дБ

Композитное искажение: <0.5%

## Настройка синхронизации частоты ручного передатчика и приемника



1. Включите приемник и ручной передатчик. Затем нажмите IR-кнопку на приемнике. При этом замигает световой индикатор IR-сигнала.
  2. Расположите ручной передатчик так, чтобы IR-окно передатчика располагалось на том же уровне, что и IR-окно приемника. Оптимальным является расстояние в пределах 30 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.

## Подключение цифровых устройств

