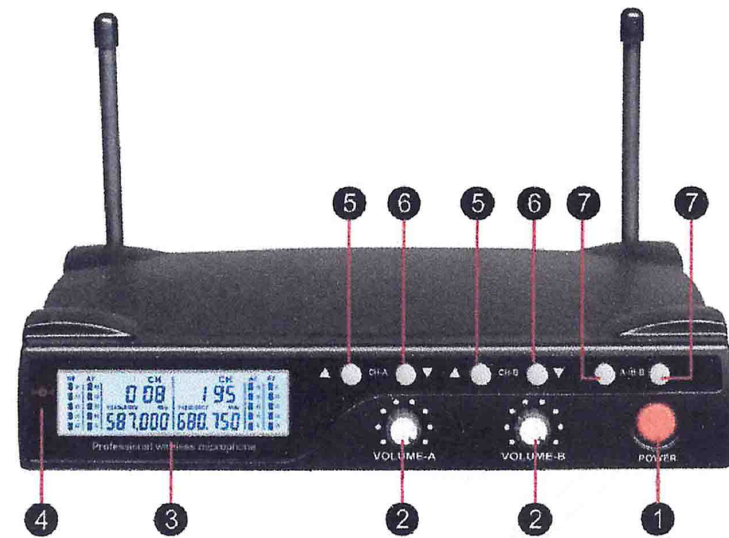


# **ACURY SR-985 – беспроводная вокальная радиосистема с двумя ручными микрофонами**



## **Руководство пользователя**

## Передняя и задняя панели приемника



1. Кнопка включения/выключения
2. Регулировка уровня громкости
3. LCD-дисплей
4. Окно принятия IR-сигнала
5. Кнопка «вверх»
6. Кнопка «вниз»
7. Частота IR –излучения

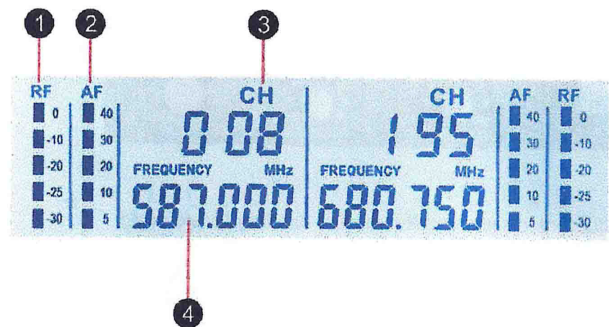
## Передняя и задняя панели приемника



1. Подключение антенн
2. Балансный выход
3. Общий выход 6.3
4. Подключение к электропитанию

## Дисплей приемника

1. Показатель RF-сигнала
2. Показатель АF-сигнала
3. Показатель частоты канала
4. Рабочая частота



## Системное меню приемника



### Системное меню 1: IR-контрастность

Нажмите кнопку ввода «IR» для IR-контрастности, окошко передачи IR-сигнала начнет мигать и передавать сигнал; расположите окна передачи IR-сигнала приемника и передатчика на одной линии напротив друг друга, при этом расстояние не должно превышать 10 см. После этого частота передатчика должна автоматически настроиться на частоту приемника, и система будет работать должным образом.



### Системное меню 2: Настройка частоты вручную

Нажмите кнопку UP/DOWN для регулировки частоты приемника. Каждый пункт содержит 100 каналов с частотным диапазоном 25МГц. Система зафиксирует значение по истечении 3 секунд после модуляции. Затем расположите окна передачи IR-сигнала приемника и передатчика напротив друг друга, чтобы завершить синхронизацию IR-сигнала. После этого система будет работать должным образом.

## Передатчик:



1. Сетчатое покрытие
2. LCD-дисплей
3. Кнопка вкл./выкл.
4. Батарейный отсек

## Синхронизация частоты ручного передатчика:

1. Включите ручной передатчик и приемник, затем нажмите «IR» кнопку на приемнике, при этом на дисплее появится «-----» статус.
  2. Расположите IR-порт передатчика на том же уровне, что и IR-порт приемника так, чтобы они оказались напротив друг друга. При этом расстояние не должно превышать 10 см.
  3. Процесс синхронизации можно считать завершенным, когда частота приемника и передатчика примут одинаковые значения.
- Примечание: Если не удалось синхронизировать частоту, пожалуйста, повторите действия, указанные выше.



#### Характеристики системы:

Диапазон RF (частотный диапазон): 520-830 МГц

Модуляция: FM

Пропускная способность: 30 МГц на каждый канал

Каналы: 200

Частотная устойчивость:  $\pm 0,005\%$

Дискретизация:  $> 110$  дБ

Максимальное отклонение частоты:  $\pm 45$  КГц

Частотная характеристика: 60 Гц  $\sim$  18 КГц ( $\pm 3$  дБ)

Соотношение сигнал/шум:  $> 105$  дБ

Искажение:  $< 5\%$

#### Приемник:

Тип приемника: супергетеродинный, с двойным преобразованием

Промежуточная частота: первая промежуточная частота – 110 МГц

Вторая промежуточная частота – 10,7 МГц

Разъем: BNC

SQ: 12дБ (80 дБ S/N)

Бесшумная настройка: 0-40 дБ

Подавление ложных сигналов:  $> 80$  дБ

Аудио выход: несимметричный выход +4 дБ (1,25В)/5 кОм

Симметричный выход: + 10 дБ (2,5В)/600 Ом

Электропитание: переменный ток 11-16 В (номинальное напряжение 12 В)

Ток: при работе одного приемника – меньше чем 200 мА; при работе двух приемников – меньше чем 350 мА

#### Передатчик:

Выходная мощность: 10 мВт-3мВт (HI/LO)

Подавление ложных сигналов: -60дБ

Электропитание: батареи типа ААх2

Ток:  $< 110$ мА (HF);  $< 80$ мА (LF)

Время работы: до 8 ч (при высокой мощности); до 12 ч (при низкой мощности)

В комплекте: сетевой адаптер, кабель джек – джек 6,3 мм, батарейки типа ААх4