

Радиосистема  
**OPUS UHF 200 HH**



**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.

OPUS UHF 200 HH является профессиональной беспроводной радиосистемой с возможностью переключения частот. Разработанная для решения широкого круга задач от аудио инсталляций до музыкальных выступлений, радиосистема UHF 200 HH сочетает в себе превосходное качество звучания, чрезвычайную простоту и удобство настройки и эксплуатации.

Эта радиомикрофонная система использует стабильный набор частот, который подходит для большинства стран мира, и имеет наилучшее качество приема и передачи сигнала.

### Комплектация:

- Приемник
- 4 AA батарейки
- Блок питания
- Микрофон x2
- Шнур Jack-Jack
- Алюминиевый кейс
- Инструкция

## Характеристики:

Система:

Радиус работы: 100м

Соединяется с частотами: 50Гц-18кГц

Коэффициент нелинейных искажений: <1% (@AF 1 кГц, RF 46 дБу)

Динамический диапазон: >100дБ

Рабочая температура: 10°C до +60°C

Пилот-частота: >90 дБ

Приемник:

Выходной уровень аудио сигнала: Небаланс/+9 дБу/баланс/+9

Выходное сопротивление: Небаланс. 810 Ом/баланс. 240 Ом

Чувствительность:-100дБм/30дБ

Подавление зеркального канала: >50дБ

Потребление энергии: 12В-15В@800мА

Ручной передатчик-микрофон:

Тип: динамический

Диапазон усиления: 10дБ

Излучение передатчика: 10 мВт/30мВт

Элемент питания: две батарейки типа AA

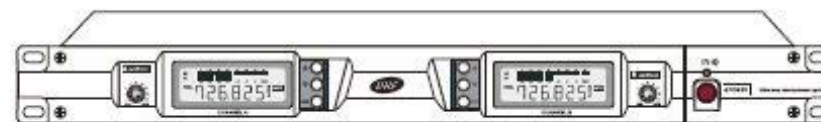
Время работы: до 15 часов

## Заметка о безопасности

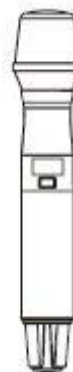
- Прежде чем использовать прибор проверьте его на наличие каких-либо повреждений.
- Перед началом работы убедитесь, что напряжение и частота питания соответствуют требованиям мощности прибора.
- Перед осмотром или ремонтом прибора не забудьте отключить его от питания.
- Максимальная температура для работы прибора 40 °С. Не используйте его там, где температура превышает уровень допустимой.
- В случае серьезных неполадок в работе прибора немедленно прекратите его использование. Никогда не пытайтесь отремонтировать прибор самостоятельно. Ремонт, выполненный неквалифицированными людьми, может привести к повреждению и неисправности прибора. Пожалуйста, обратитесь в ближайший центр технической помощи.
- Чтобы предотвратить риск поражения электрическим током или возникновения пожара, не подвергайте прибор воздействию дождя или влаги.

OPUS UHF 200 NH - 200-канальная профессиональная вокальная радиосистема, состоящая из стационарного приёмника в металлическом корпусе с возможностью установки в рэк, двух ручных передатчиков и алюминиевого транспортировочного кейса. Идеально подойдет для использования в концертной деятельности, проведения шоу-программ и презентаций и воспроизведения вокала профессионального уровня в караоке заведениях.

## Комплектация



Приемник



Ручной микрофон



Поясной передатчик



Антенна



Петличный микрофон



Головной микрофон



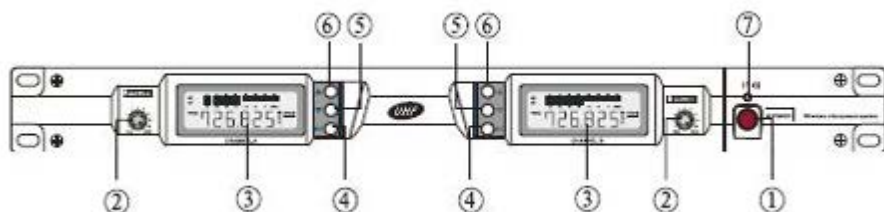
Блок питания



Кабель

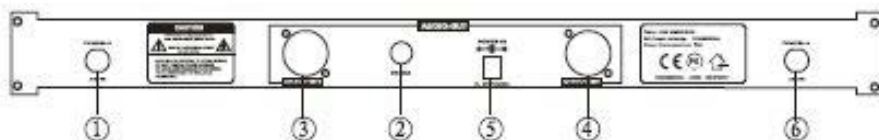
## Схема приемника

Передняя панель:



1. Кнопка питания.
2. Регулятор громкости.
3. Дисплей.
4. Кнопка меню SET (установить).
5. Кнопка навигации «Вниз».
6. Кнопка навигации «Вверх».
7. Светодиод питания и светодиод ИК.

Задняя панель:



1. Антенна.
2. Выходной разъем 6.35мм.
- 3,4. Выходной разъем XLR.
5. Разъем питания.

## Внимание!

1. При настройке приемника имейте в виду, что пятиминутное бездействие с меню приведет к возвращению к исходному пункту меню. Но устройство запомнит установленные параметры.

2. Для быстрого выхода из настроек, коротко нажмите кнопку питания. При этом все настройки сохранятся.

Манипуляции с приемником:

1. Прежде чем включить приемник, убедитесь, что передатчик выключен. Кроме того, убавьте громкость на всех устройствах. После этого нажмите и задержите кнопку питания - устройство полностью включится после того, как загорится подсветка дисплея. Подсветка дисплея автоматически выключается после 5 минут бездействия устройства.

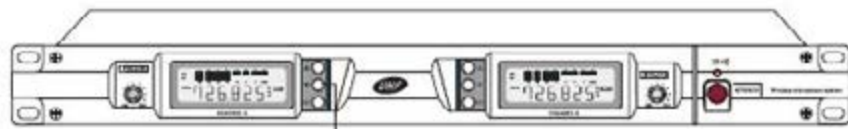
2. Дисплей приемника загорится, если частота приемника и передатчика совпадают. Установите громкость приемника на середину. Начните говорить что-нибудь в микрофон - дисплей приемника графически отобразит уровень поступающего в микрофон сигнала. Если вы выполнили все условия, но не услышали звука из колонок, либо уровень громкости не отображается, то это говорит о том, что устройство неисправно.

Внимание:

1. Расположение антенны имеет огромное значение для качества сигнала. Убедитесь, что вы правильно установили антенны. Стремитесь к тому, чтобы расстояние между антенной приемника и передатчика было минимальным.

2. Напряжение, подаваемое на устройство, должно быть в пределах 12В - 15В, иначе оно может быть повреждено.

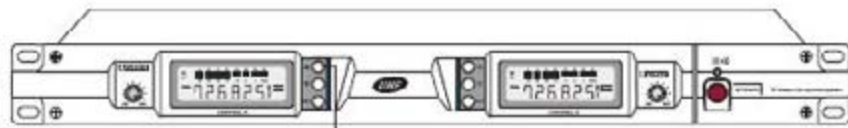
## Автоматический выбор частоты



Долгое нажатие ▼ - сканирование частот



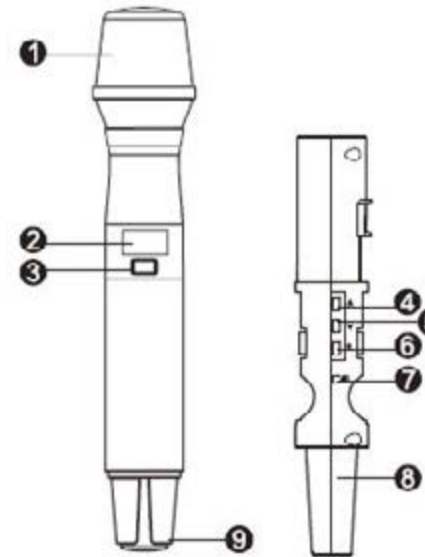
### Сканирование и синхронизация



Долгое нажатие ▲ - инфракрасный поиск частоты  
(во время подключения, подсветка дисплея приемника будет мерцать)

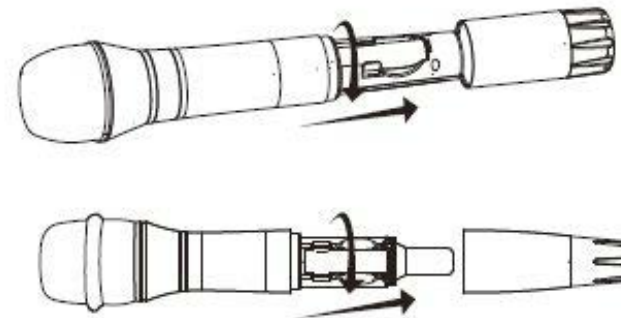


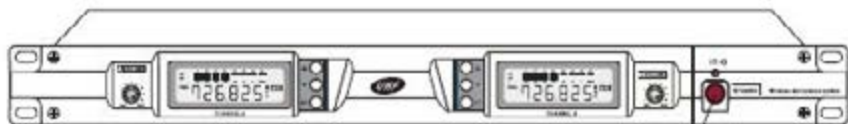
## Устройство микрофона-передатчика



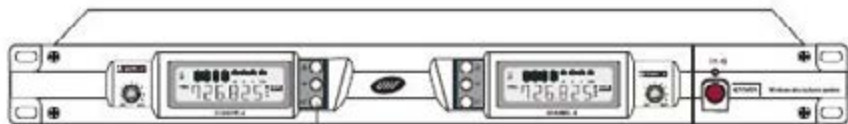
1. Металлическая головка микрофона.
2. OLED дисплей микрофона.
3. Кнопка питания, возврата, заглушения.
4. Кнопка «Вверх».
5. Кнопка «Вниз».
6. Кнопка установки (SET)
7. ИК-порт.
8. Антенна передатчика.
9. Корпус микрофона.

Не забывайте заменять севшие батарейки.

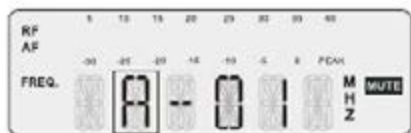




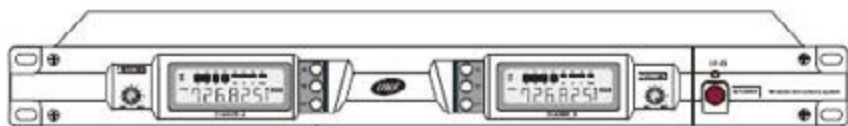
Для включения - нажмите и удерживайте кнопку POWER



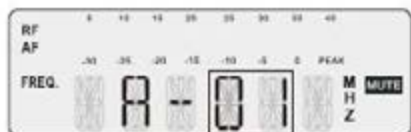
Откройте меню выбора групп (A-J10) коротким нажатием кнопки SET.



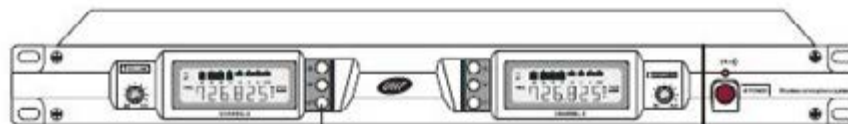
▲/▼ Стрелками выберите группу устройств.



Откройте меню выбора каналов коротким нажатием кнопки SET.



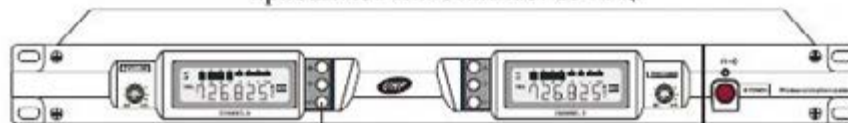
▲/▼ Стрелками выберите нужный канал работы устройств.



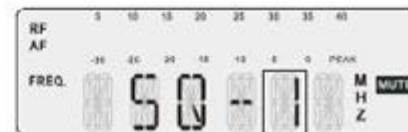
Для перехода к настройке частоты работы, нажмите и отпустите кнопку SET.



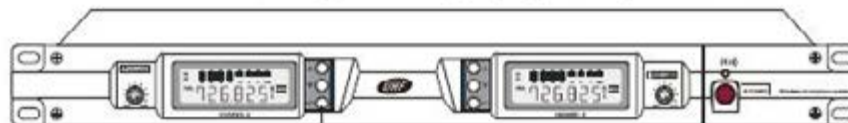
▲/▼ Стрелками отрегулируйте частоту. Каждое нажатие прибавляет или отнимает 25 кГц.



Для настройки шумоподавления коротко нажмите на кнопку SET.



▲/▼ Стрелками отрегулируйте шумоподавление.



Для завершения настройки снова коротко нажмите на кнопку SET.

