

## Микрофонная радиосистема UHF U-404B/C Инструкция по эксплуатации

### 4.2 Установка частот каналов для каналов A,B,C,D и синхронизация микрофонов с ресивером по ИК-порту.

Для установки необходимой частоты, нажмите кнопку SET(слева), индикатор частоты канала A начнет мигать, осуществите смену частоты кнопками UP/DOWN. Повторное нажатие кнопки SET переведёт вас к аналогичной настройке канала B. После выбора частот подождите 5 секунд, номер канала перестанет мигать и установки будут сохранены. Верните регуляторы громкости в необходимое вам положение.

Повторите аналогично операцию для установки каналов C и D воспользовавшись кнопкой SET (справа).

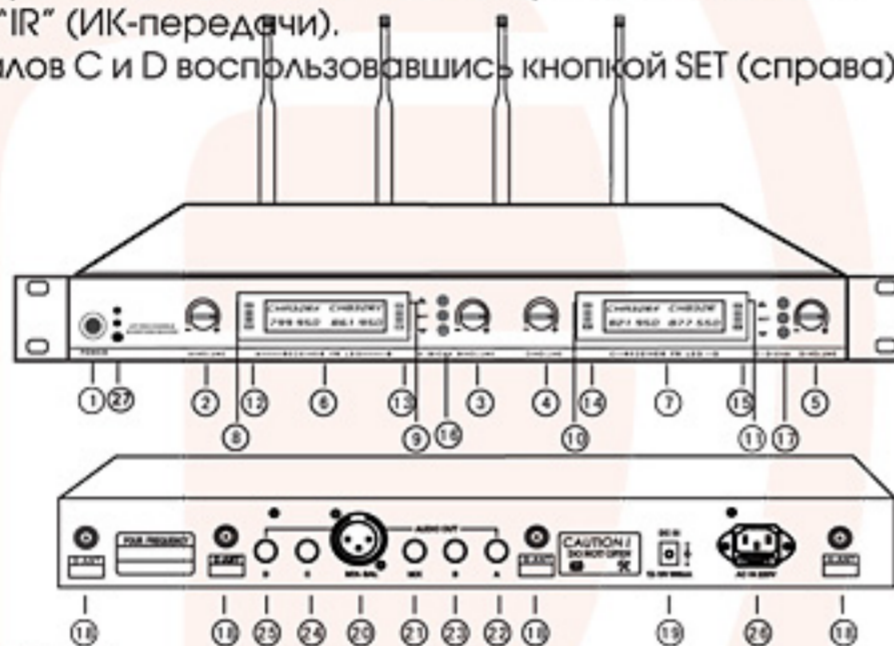
Нажмите на ресивере кнопку "SET", на экране начнет мигать индикатор частоты канал A. Нажмите кнопку IR-TX, на экране ресивера символа "IR" (ИК-передачи).

Включите микрофонный передатчик канала "A" и поднесите окошком ИК-порта к ИК-излучателю ресивера на расстояние 15-30 см. Ресивер автоматически осуществит передачу настройки частоты в передатчик.

Нажмите на ресивере кнопку "SET" два раза, на экране начнет мигать индикатор частоты канал B. Нажмите кнопку IR-TX, на экране ресивера символа "IR" (ИК-передачи).

Повторите аналогично операцию для установки каналов C и D воспользовавшись кнопкой SET (справа).

1. Кнопка питания
2. Регулятор громкости канала A
3. Регулятор громкости канала B
4. Регулятор громкости канала C
5. Регулятор громкости канала D
6. ЖК-дисплей для каналов A и B
7. ЖК-дисплей для каналов C и D
8. Индикатор уровня сигнала для канала A
9. Индикатор уровня сигнала для канала B
10. Индикатор уровня сигнала для канала C
11. Индикатор уровня сигнала для канала D
12. Индикатор уровня несущей для канала A
13. Индикатор уровня несущей для канала B
14. Индикатор уровня несущей для канала C
15. Индикатор уровня несущей для канала D
16. Кнопки установки каналов Установка/Вверх/Вниз для каналов A и B
17. Кнопки установки каналов Установка/Вверх/Вниз для каналов C и D
18. Разъемы для подключения антенн
19. Разъем для подключения адаптера питания
20. Разъем для подключения кабелем к сети переменного тока 220V.
21. ИК-порт



Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию, прежде чем начать эксплуатацию изделия.

 **МУЗЦЕНТР**  
МУЗЫКАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

<https://muzcentre.ru>

### 4.4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ:

Частотный диапазон:	730-830 Mhz
Количество частотных каналов:	138+138
Стабильность частоты:	±10ppm
Режим модуляции:	FM
Мощность передатчиков:	≤10mW
Диапазон воспроизводимых аудио-частот:	40-18000Hz
T.H.D. при 1kHz:	≤0.5%
Тип ресивера:	Супер-гетеродин
Входная чувствительность:	-95~-75dBm
Отношение сигнал/шум:	≥110dB
Аудио-выходы:	Раздельные балансные выходы XLR - 2шт, Микшированный выход 1/4"-Jack
Питание передатчиков:	2x1.5V AA-тип батареек
Срок службы комплекта батареек:	6~10 часов, в зависимости от настроек режимов работы системы, окружающей температуры.
Питание ресивера:	240V/50~60Hz
Потребляемая мощность:	≤8W

### 1. Предостережения по безопасности:

**1.1** Во избежание удара электрическим током не открывайте устройство. В нем не содержится никаких заменяемых элементов.

**1.2** Проверьте стабильность напряжения, прежде чем подключать к устройству кабель питания. При длительном неиспользовании вынимайте из передатчиков батарейки.

**1.3** Не располагайте устройство вблизи нагревательных приборов, под прямыми лучами солнца, в запыленных и влажных помещениях, под дождем и в местах механических вибраций. Для лучшего эффекта используйте устройство подальше от ЛЭП, крупных металлических объектов, компьютеров, радарных установок и пр.

### 2. Комплект поставки:

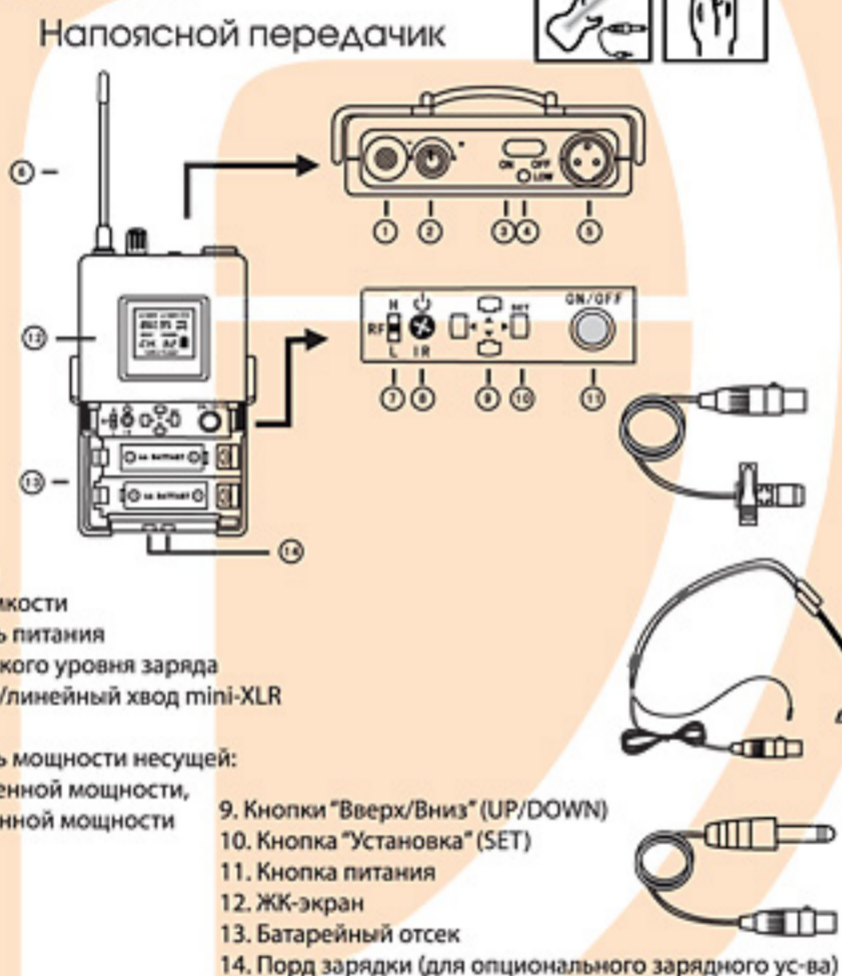
Данная серия беспроводных микрофонных систем комплектуется вокальным ручным микрофоном (U-404C) или напясным передатчиком (U-404B) для использования с головной гарнитурой или петлицей.

В комплекте: 2 микрофона, ресивер, блок питания, аудио-кабель «джек-джек», батарейки, «уши» крепления в рэковую стойку, 2 антенны ресивера.

### 3. Операции с микрофонными передатчиками:



1. ЖК-экран
2. Наклейка частоты
3. Кнопка питания
4. ИК-порт
5. Кнопка "Вверх" (UP)
6. Кнопка "Вниз" (DOWN)
7. Кнопка "Установка" (SET)
8. Батарейный отсек
9. Порт зарядки (для опционального зарядного ус-ва)



1. Разъем антенны
2. Регулятор громкости
3. Переключатель питания
4. Индикатор низкого уровня заряда
5. Микрофонный/линейный вход mini-XLR
6. Антенна
7. Переключатель мощности несущей:  
H: режим повышенной мощности,  
L: режим пониженной мощности
8. ИК-порт
9. Кнопки "Вверх/Вниз" (UP/DOWN)
10. Кнопка "Установка" (SET)
11. Кнопка питания
12. ЖК-экран
13. Батарейный отсек
14. Порт зарядки (для опционального зарядного ус-ва)

#### 3.1.1 Установка батареек:

Вкрутите в микрофон входящие в комплект антенны, как показано на рисунке. Откройте против часовой стрелки батарейный отсек микрофона (battery cover), вставьте две алкалайновые батарейки типа AA в соответствии с указателями полярности и закрутите по часовой стрелке батарейный отсек микрофона.

#### 3.1.2 Включение и выключение микрофона:

Включите питание микрофона переключателем «Power». По мере включения на LCD-дисплее микрофона отобразится несущая частота или номер частотного канала и уровень зарядки. По мере выключения на экране появится надпись «OFF», после чего экран погаснет.

#### 3.1.3 Установка режима мощности передатчика:

Система U-404B/C может работать в двух режимах мощности передатчиков, в зависимости от удаленности передатчиков от ресивера следует выбрать между режимом H (повышенная мощность) - для сцен и больших концертных площадок и режимом L (пониженная мощность) - для малых залов, караоке-комнат и т.д. Для переключения режима воспользуйтесь переключателем RF внутри батарейного отсека.

#### 3.1.4 Блокировка установок частоты на передатчиках:

Для предотвращения случайных изменений настроек, на передатчиках предусмотрена функция блокировки установок. Для доступа к функции блокировки/разблокировки, нажмите кнопку "SET" подряд 4 раза и выбрав нужный режим, зафиксируйте установку повторным нажатием кнопки "SET".

#### 3.2 Управление функциями передатчиков через меню ЖК-экрана

Нажимайте кнопку SET на передатчике последовательно, для перехода к следующему шагу.



- Шаг 1:** Выбор частоты канала. Выберите нужную частоту кнопками "Вверх" и "Вниз".
- Шаг 2:** Выбор мощности несущей частоты "RF" передатчика. Кнопка "Вверх" - режим повышенной мощности, кнопка "Вниз" - режим пониженной мощности.
- Шаг 3:** Режим чувствительности микрофонного капсюля. Установлен по умолчанию на значение "60" и не регулируется.
- Шаг 4:** Выбор режима блокировки установок передатчика. Кнопка "Вверх" для включения режима "Lock" и кнопка "Вниз" для выключения режима "Lock".
- Примечание:** При включенной блокировке, изменение большинства установок на передатчике будет недоступно. Например, вы не сможете изменить частоту канала из "Шага 1" при включенном режиме блокировки.
- Шаг 5:** Выбор типа используемых батареек: кнопка "Вверх" для выбора стандартных 1,5V щелочных батарей и кнопка "Вниз" для выбора перезаряжаемых 1,2V-аккумуляторов.
- Примечание:** Выбор установок внутри каждого шага осуществляется последующим нажатием кнопки "SET" и сопровождается автоматическим переходом к следующему шагу. При отсутствии активности в течение 5 сек, система автоматически выходит из режима выбора, без сохранения изменений настроек.

### 4. Операции с ресивером

#### 4.1 Включение:

Подсоедините антенны к ресиверу и установите их в вертикальное положение. Убедитесь, что рядом с ресивером отсутствуют крупные металлические объекты, которые могут быть источниками радиопомех.

#### 4.1.2 Подключение ресивера:

Подсоедините адаптер питания к соответствующему разъему. Подключение микшированного выхода (Mixed out) и микрофонного входа усилителя осуществляется посредством входящего в комплект небалансного аудио-кабеля, типа "джек-джек". Подключение к микшеру балансных выходов ресивера осуществляется кабелем, типа "XLR" (покупается отдельно).