



**NOIR-AUDIO**

UHF беспроводная микрофонная  
радиосистема

**UT4II**



## Кнопки управления функциями приемника:

Рис. 1

Передняя панель



Задняя панель



1. Кнопка питания (включение или отключение приемника)
2. Регулировка громкости микрофона
3. Индикатор уровня радиосигнала. Он обозначает стабильность приема частота (при включении передатчика индикатор светится)
4. Индикатор уровня звукового сигнала. Когда принимается звуковой сигнал индикатор начинает мигать
5. Гнездо для подключения питания
6. Смешанный выход джек 6,3 мм (для подключения приемника в микрофонный вход аудиоустройства)
7. Балансный выход XLR (для подключения приемника к микшерному пульта)
8. Антенна

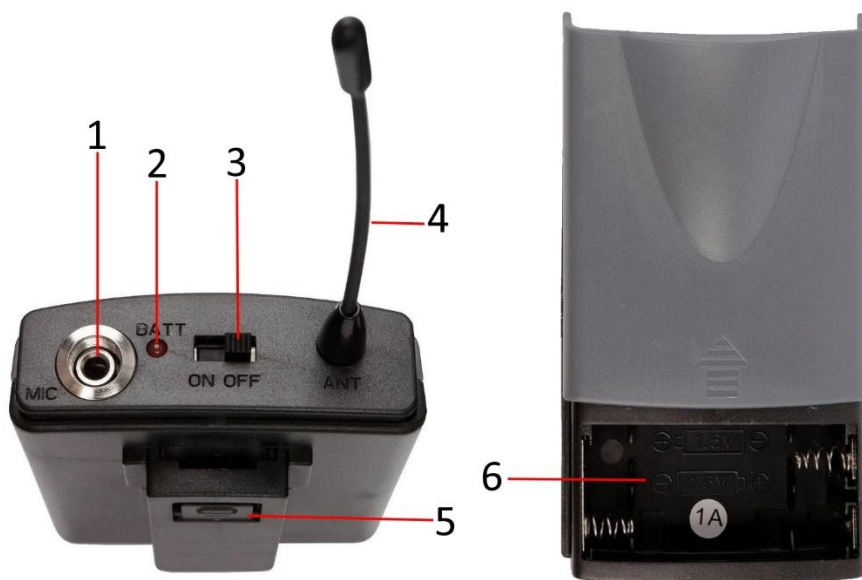
## Передатчик

Рис.2 (ручной передатчик)



1. Микрофонная голова
2. Индикатор разряда батареи (если батарея разряжена, индикатор загорается красным цветом)
3. Селектор включения/выключения передатчика
4. Батарейный отсек
5. Крышка батарейного отсека ручного передатчика

Рис.3 (поясной передатчик)



1. Гнездо для подключения гарнитурного микрофона джек 3,5 мм
2. Индикатор разряда батареи (если батарея разряжена, индикатор загорается красным цветом)
3. Селектор включения/выключения передатчика
4. Антенна
5. Зажим для ремня
6. Батарейный отсек

## Начало работы

1. Разместите приёмник радиосистемы (рис.1) на устойчивой поверхности, в зоне прямой видимости на расстоянии от трёх до пятидесяти метров от выступающего.
2. Подсоедините кабель выносного блока питания в специальное гнездо приёмника (рис.1-5).
3. Подсоедините блок питания к сети электропитания.
4.
  - А) Соедините выходной разъём приёмника (рис.1-6) и входной микрофонный разъём аудиоустройства специальным кабелем джек 6,3 мм – джек 6,3 мм (в комплекте)
  - Б) Соедините выходной разъём приёмника (рис.1-7) и входной разъём микшерного пульта специальным кабелем XLR-XLR (нет в комплекте).
5. Проверьте установку или установите элементы питания (батарейки или аккумуляторы) в ручном (рис.2) или поясном (рис.3) передатчике - типа АА в Батарейный отсек (рис.2-4, рис.3-6). Будьте внимательны к сохранению полярности элементов питания.
6. Переведите селектор включения питания ручного микрофона (рис.2-3) (поясного передатчика (рис.3-3)) в положение «ON».
7. Нажмите на кнопку включения питания приёмника (рис.1-1). При этом Индикатор уровня радиосигнала (рис.1-3) на передней панели приемника должен показать присутствие сигнала. Во время использования микрофона по назначению – речь или пение, Индикатор уровня звукового сигнала (рис.1-4) покажет уровень аудиосигнала.
8. Отрегулируйте на приемнике громкость соответствующего канала до требуемого значения (рис.1-2).
9. Выключение радиосистемы происходит в обратном порядке (рис.1-1).

## Технические характеристики:

### Приемник:

Рабочая частота: 500-830 МГц.

Две фиксированные рабочие частоты.

Дальность передачи сигнала: 80 метров (при прямой видимости).

Динамический диапазон: > 90 дБ.

Суммарный коэффициент гармонических искажений: <0,5%.

Частотная характеристика: 40 Гц-20 кГц ± 3 дБ.

Уровень аудиовыхода: баланс (XLR) 500 мВ / дисбаланс (6,3 мм) 300 мВ.

Регулировка громкости отдельно на каждый канал.

Отношение сигнал/шум: 96 дБ.

Чувствительность приема: > 5dВu.

Питание: DC 12V/ 1000мА.

### Передатчик:

Рабочая частота: 500-830 МГц.

Мощность передачи: 10 мВт.

Макс. отклонение: ± 50 кГц.

Частотная характеристика: 40 Гц-20 кГц ± 3 дБ.

Каналы: несменные.

Селектор: включение/выключение питания.

Тип батареи: 2 батареи типа АА.

Время работы от батарей: 6 часов.

**ВАЖНО!** Перед подключением и использованием микрофонной радиосистемы (РС), пожалуйста, прочтите внимательно это руководство и обращайтесь к нему в своей дальнейшей работе. Это руководство является неотъемлемой частью РС и должно передаваться вместе с РС в случае смены её владельца, что необходимо как для её правильного подключения и использования, так и для обеспечения её сохранности и работоспособности. Компания продавец не несёт ответственность за работу РС в случае её неправильной установки или использования.

**Внимание!** Во избежание угрозы возникновения пожара или короткого замыкания, никогда не подвергайте это оборудование воздействию влаги.

### Меры предосторожности

1. Прочитайте эти пункты особо внимательно, т.к. они содержат очень важную информацию.
2. В этом оборудовании используется высокое напряжение, поэтому, во избежание удара электрическим током, никогда не осуществляйте установку или подключение при включенном электропитании.
3. Перед включением РС убедитесь, что все подключения произведены правильно, а напряжение сети составляет 220-230 Вольт.
4. Для защиты силового кабеля от повреждений убедитесь, что он расположен так, что по нему не будут ходить или придавливать какими-либо предметами.
5. Во избежание удара электрическим током никогда не разбирайте и не открывайте корпус блока питания РС, внутри нет никаких необходимых пользователю регуляторов или переключателей.
6. Будьте уверены, что внутрь корпуса блока питания не проникнут никакие предметы или жидкости, это может привести к короткому замыканию.
7. Никогда не пытайтесь вносить в конструкции РС какие-либо изменения, а также проводить с ней операции, не описанные в данном руководстве. Свяжитесь с авторизованным сервис центром или квалифицированным специалистом в следующих случаях:
  - оборудование не работает или работает неправильно;
  - один из элементов системы был повреждён;
  - внутрь корпуса попали какие-либо предметы или жидкости;
  - РС подверглась сильному удару.
8. Когда РС не используется в течение длительного времени, отключите питание и отсоедините сетевой шнур.
9. Если РС начинает источать подозрительные запахи или дым, немедленно выключите питание и выньте из розетки сетевой шнур.
10. Не подключайте РС к неизвестному вам оборудованию и не используйте с неизвестными аксессуарами.

11. **Внимание!** Высокий уровень громкости может привести к перманентному ухудшению слуха.

**Важные замечания. Помните!** Использование беспроводной радиосистемы в различных условиях связано с возникновением всевозможных и непредвиденных ситуаций. Поэтому перед каждым мероприятием необходимо проводить тестирование работы радиосистемы в пределах сцены.