



NOIR-AUDIO

UHF беспроводная микрофонная
радиосистема

U-3400



Кнопки управления функциями приемника:

Рис. 1

Передняя панель



Задняя панель



1. Кнопка питания (включение или отключение приемника)
2. Съёмная антенна
3. Регулятор громкости микрофона
4. Индикатор уровня радиосигнала. Он обозначает стабильность приема частота (при включении передатчика индикатор светится)
5. Индикатор уровня звукового сигнала. Когда принимается звуковой сигнал индикатор начинает мигать
6. Смешанный балансный выход XLR (для подключения приемника к микшерному пульта)
7. Смешанный выход джек 6,3 мм (для подключения приемника в микрофонный вход аудиоустройства)
8. Выход джек 6,3 мм для каждого канала (для подключения приемника в микрофонный вход аудиоустройства)
9. Регулятор шумоподавления нежелательных помех для каждого канала
10. Гнездо для подключения питания

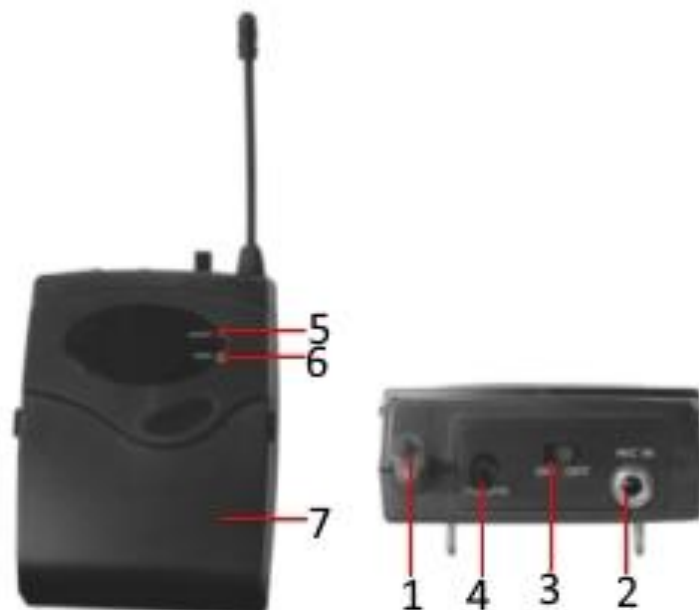
Передатчик

Рис.2 (ручной передатчик)



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

Рис.3 (поясной передатчик)



1. Антенна
2. Разъем для подключения гарнитурного микрофона (головного или петличного)
3. Селектор включения/выключения передатчика
4. Регулятор громкости микрофона
5. Индикатор разряда батареи
6. Индикатор аудиосигнала
7. 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. Соедините антенны в разъемы для соединения антенн (рис.1-2).
3. Подсоедините кабель выносного блока питания в специальное гнездо приёмника (рис.1-10).
4. Подсоедините блок питания к сети электропитания.
5.
 - А) Для одновременной работы четырех микрофонов с помощью одного выходного разъема соедините выходной разъем приёмника (рис.1-7) и входной микрофонный разъем аудиоустройства специальным кабелем джек 6,3 мм – джек 6,3 мм (в комплекте).
 - Б) Для одновременной работы четырех микрофонов с помощью четырех выходных разъемов соедините выходные разъемы приёмника (рис.1-8) и входные микрофонные разъемы аудиоустройства специальными кабелями джек 6,3 мм – джек 6,3 мм (один кабель в комплекте, необходимо приобрести еще 3 кабеля).
 - В) Для одновременной работы четырех микрофонов с помощью одного выходного разъема соедините выходной разъем приёмника (рис.1-6) и входной разъем микшерного пульта специальным кабелем XLR-XLR (нет в комплекте).
6. Проверьте установку или установите элементы питания (батарейки или аккумуляторы) в ручном передатчике (рис.2) - типа AA в Батарейный отсек (рис.2-4). Проверьте установку или установите элементы питания (батарейки или аккумуляторы) в поясном передатчике (рис.3) - типа AA в Батарейный отсек (рис.3-7). Будьте внимательны к сохранению полярности элементов питания.
7. Переведите селектор включения питания ручного передатчика (рис.2-3) в положение «ON». При этом Индикатор разряда батареи (рис.2-2) один раз включится и погаснет. Переведите селектор включения питания поясного передатчика (рис.3-3) в положение «ON». При этом Индикатор аудиосигнала (рис.3-6) включится.
8. Нажмите на кнопку включения питания приёмника в положение «ON» (рис.1-1). При этом Индикатор уровня радиосигнала (рис.1-4) на лицевой панели должен показать присутствие сигнала. Во время использования микрофона по назначению – речь или пение, Индикатор уровня звукового сигнала (рис.1-5) покажет уровень аудиосигнала.
9. Отрегулируйте на приемнике громкость соответствующего канала до требуемого значения (рис.1-3).
10. Выключение радиосистемы происходит в обратном порядке (рис.1-1).

Технические характеристики:

Технические характеристики:

Рабочая частота: UHF 500-590 МГц
Дальность передачи: до 60 метров
4 фиксированных рабочих канала
Одновременная работа четырех микрофонов
Стабилизация частоты $\pm 0.005\%$
Максимальное отклонение: ± 56 КГц
Динамический диапазон: >100 дБ
Отношение сигнал/шум: >100 дБ
Суммарный коэффициент гармонических искажений: $<0,5\%$
Функция "Squelch" – шумоподаватель нежелательных помех
Регулировка "Squelch" для каждого микрофона
Диапазон воспроизводимых частот: 60 - 18000 Гц

Приемник:

Материал корпуса: металл
Регулировка громкости на каждый микрофон
Светодиодные индикаторы приема сигнала
4 фиксированных рабочих канала
Чувствительность: 10 дБмкВ на 70 дБ Отношение сигнал / шум
Стабильность: >80 дБ
Уровень аудиовыхода: -12 дБ/600 Ом баланс (XLR) / дисбаланс (джек 6,3 мм)
4 микрофона можно использовать одновременно
Выходы: 4 выхода Jack 6,3 мм. (для каждого микрофона один), 1 XLR выход общий и 1 Jack 6,3 мм. общий (для одновременной работы 4-х микрофонов с помощью одного выхода)
2 съемные антенны
Питание: 12В/500мА
Размер (ШхВхГ): 42х5х18 см.

Передатчик:

Микрофон: динамический (для ручного передатчика)
Мощность передачи: <10 мВт
Побочное излучение: <-40 дБ
Селектор ВКЛ/ВЫКЛ
Материал корпуса: пластик
Питание: 2 батареи типа АА
Время работы от батарей: 8 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.