



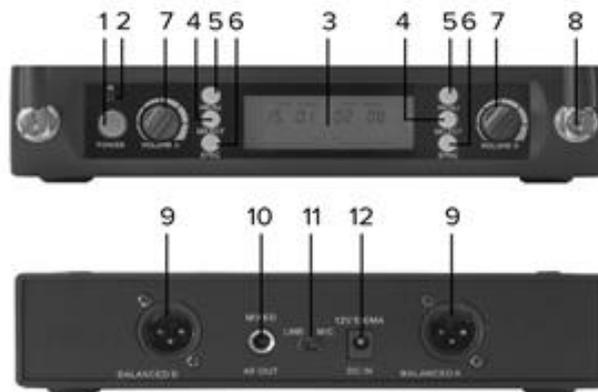
**NOIR-AUDIO**

UHF беспроводная микрофонная радиосистема

U-3200

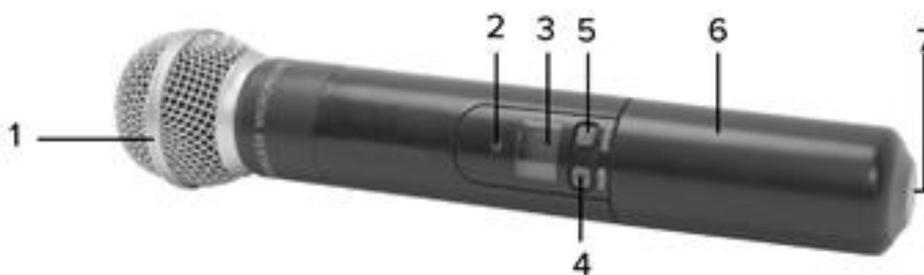


Приемник (Рис. 1)



1. Кнопка включения/выключения питания приемника
2. Инфракрасный порт
3. ЖК дисплей: отображение группы, номера канала, уровень RF и AF сигнала
4. Кнопка выбора
5. Кнопка меню
6. Кнопка синхронизации
7. Регулятор громкости
8. Разъем для антенны
9. Индивидуальный балансный выход XLR
10. Смешанный выход джек 6,3 мм
11. Микрофонный/линейный переключатель
12. Гнездо для подключения питания

Передатчик ручной (Рис. 2)



1. Сменная головка микрофона
2. Индикатор питания/отключения звука
3. ЖК дисплей: отображение группы, номера канала и заряда батареи
4. Кнопка включения/выключения/мьютирования
5. Кнопка выбора
6. Батарейный отсек
7. Инфракрасный порт

Передатчик поясной (Рис. 3)



1. Микрофонный вход джек 3,5 мм
2. Включение/выключение передатчика
3. Антенна
4. ЖК дисплей: отображение группы, номера канала и заряда батареи
5. Индикатор разряда батареи
6. Индикатор питания
7. Кнопка выбора
8. Инфракрасный порт
9. Отсек для батарей

## Кнопки управления функциями

Приемник:

1. кнопка MENU (рис.1- 5):

- одно нажатие - смена групп канала (используется если подключено несколько комплектов радиомикрофонов данной фирмы). Для смены группы используется кнопка SELECT (рис.1- 4)

- второе нажатие – смена номера канала (используется если подключено несколько комплектов радиомикрофонов данной фирмы). Для смены группы используется кнопка SELECT (рис.1- 4)

2. Кнопка SELECT (рис.1- 4)

- одно нажатие - при нажатии Вы увидите на какой частоте работает данный канал радиосистемы (например, 687,850 МГц)

3. Кнопка SYNC (рис.1- 6) - кнопка для автоматической синхронизации приемника и ручного микрофона.

Для синхронизации частоты приемника (рис.1) и передатчика (рис.2,3) необходимо нажать один раз на кнопку SYNC (рис.1- 6) и поднести, на расстояние не более 5-7 см., передатчик (рис.2,3). Для синхронизации частоты приемника (рис.1) и ручного передатчика (рис.2) необходимо открутить крышку ручного передатчика (рис.2- 6), где расположены батарейки, и поднести ручной передатчик инфракрасным портом (рис.2- 7) к инфракрасному порту на приемнике (рис.1- 2). Для синхронизации частоты приемника (рис.1) и поясного передатчика (рис.3) необходимо открыть отсек для батарей (рис.3- 9) и поднести поясной передатчик инфракрасным портом (рис.3- 8) к инфракрасному порту на приемнике (рис.1- 2).

Также на приемнике, на лицевой стороне, имеются ручки регулировки звука каждого канала (рис.1- 7), кнопка включения/выключения питания (рис.1- 1) и разъемы для подсоединения антенн (рис.1- 8). На тыльной стороне находятся микрофонные выхода: один джек 6,3 мм. (рис.1- 10) - для подключения сразу двух микрофонов (шнур в комплекте) и два XLR выхода (рис.1- 9) для подключения каждого микрофона, отдельно, к микшерному пульту (шнуры в комплект не входят). Имеется также переключатель LINE и MIC (рис.1- 11) (для XLR выхода - MIC, для линейного выхода (джек) - LINE)

Ручной передатчик:

1. Кнопка MUTE (рис.2- 4):

- удержание кнопки несколько секунд - включение или отключение микрофона
- одно нажатие - приглушение звука - мьютирование

2. Кнопка SELECT (рис.2- 5) (используется для ручной настройки):

- удержание несколько секунд - смена группы и канала микрофона (используется если подключено несколько комплектов радиомикрофонов данной фирмы)

Инфракрасный порт расположен на тыльной стороне ручного микрофона (рис.2- 7) в виде черного глянцевого круга. Он используется для автоматической синхронизации приемника и ручного микрофона.

Поясной передатчик:

1. Переключатель для включения или выключения передатчика (рис.3- 2)

2. Кнопка SELECT (рис.3- 5) (используется для ручной настройки):

- удержание несколько секунд - смена группы и канала передатчика (используется если подключено несколько комплектов радиомикрофонов данной фирмы)

Инфракрасный порт расположен в отсеке для батарей (рис.3- 8), в правом верхнем углу. Он используется для автоматической синхронизации приемника и ручного микрофона.

## 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.1-12).
3. Подсоедините блок питания к сети электропитания.
4.
  - А) Соедините выходной разъём приёмника (рис.1-10) и входной микрофонный разъём аудиоустройства специальным кабелем джек 6,3 мм – джек 6,3 мм (в комплекте)
  - Б) Соедините выходной разъём приёмника (рис.1-9) 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) передатчиках - типа AA в Батарейный отсек (рис.2,3-6,9). Будьте внимательны к сохранению полярности элементов питания.
6. Нажмите на кнопку включения питания ручного микрофона (рис.2-4).  
Переведите селектор включения питания поясного передатчика (рис.3-2).
7. Нажмите на кнопку включения питания приёмника в положение (рис.1-1).  
При этом Индикатор уровня радиосигнала на дисплее приемника (рис.1-3RF) должен показать присутствие сигнала. Во время использования микрофона по назначению – речь или пение, Индикатор уровня звукового сигнала (рис.1-3AF) покажет уровень аудиосигнала.
8. Отрегулируйте на приемнике громкость соответствующего канала до требуемого значения (рис.1-7).
9. Выключение радиосистемы происходит в обратном порядке (рис.1-1).

## Технические характеристики:

### Приемник:

Рабочая частота: 600-690 МГц  
200 переключаемых канала рабочей частоты  
Стабильность частоты: 10 ppm  
Чувствительность: 3 дБмкВ  
Подавление смежных каналов: 75 дБ  
Чувствительность микрофона: 95 дБ  
Мощность аудио выхода приемника: 200 мВ  
Выходное сопротивление XLR: 200 Ом., 6.35 мм (1/4"): 1 кОм  
Отношение сигнал/шум: 100 дБ  
Суммарный коэффициент гармонических искажений: <0,1%  
Диапазон звуковых частот: 50 Гц – 15 КГц  
Рабочая дистанция: 80 метров  
Источник питания: DC 12В

### Передатчик:

Рабочая частота: 600-690 МГц  
Стабильность частоты: 10 ppm  
Мощность передачи: 10 мВт  
Побочное излучение: > 65 дБ  
Модуляция: FM  
Максимальная модуляция 75 кГц  
Питание: Батарея 3В (1,5В батарейки AA x 2)  
Время работы от батарей: 12 часов  
Потребление тока: 120 мА

**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.