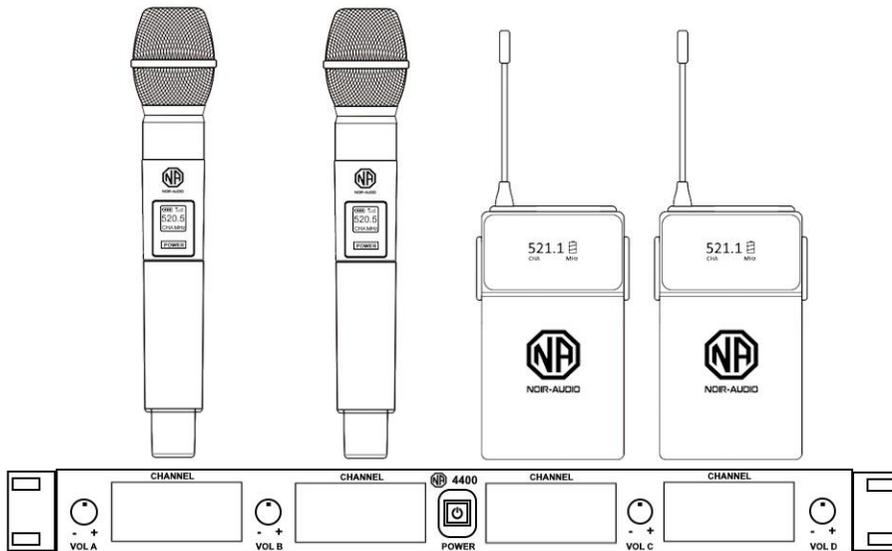




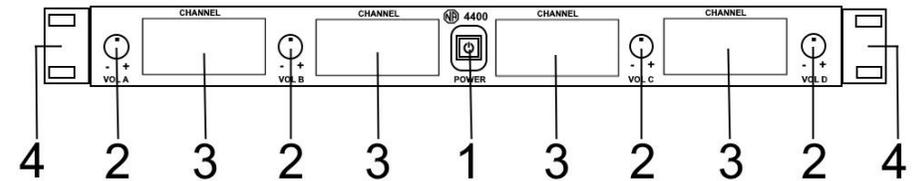
UHF беспроводная микрофонная система

U-4400



Лицевая сторона приемника

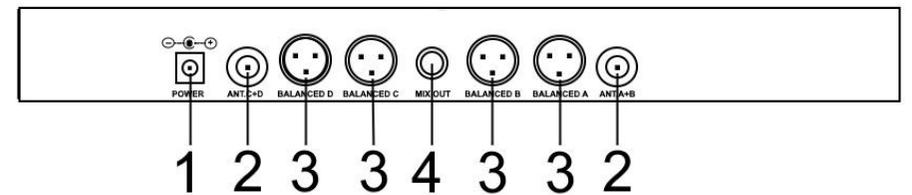
Рис.1



1. Кнопка включения/отключения питания приемника.
2. Регулятор громкости микрофона соответствующего канала.
3. Дисплей.
4. Рэковые крепления.

Тыльная сторона приемника

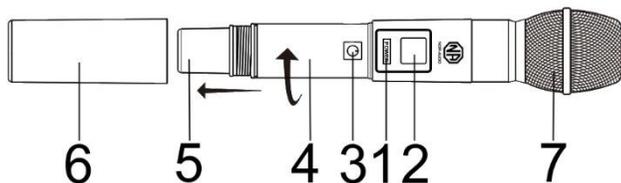
Рис.2



1. Гнездо для подключения питания.
2. Разъем для подключения антенны.
3. Балансный выход XLR для соответствующего канала.
4. Смешанный выход джек 6,3 мм. для одновременной работы 4-х микрофонов.

Ручной передатчик (микрофон)

Рис.3

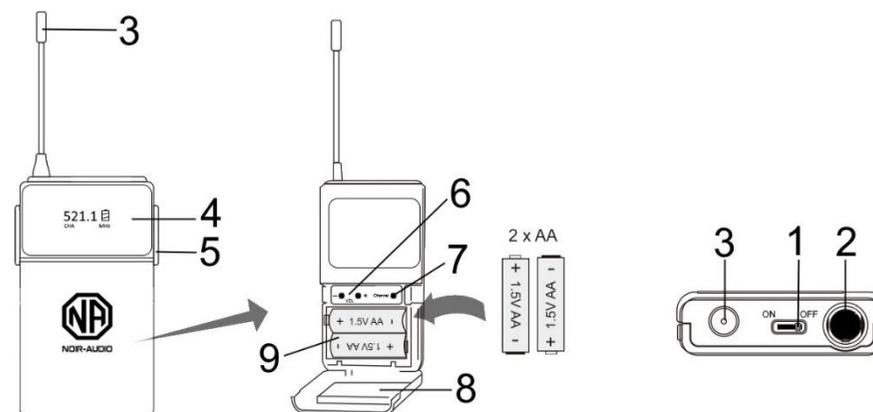


1. Кнопка включение/отключения питания.
2. Дисплей.
3. Кнопка смены рабочей частоты.
4. Батарейный отсек.
5. Антенна.
6. Крышка отсека для батарей.
7. Микрофонная голова.

ВНИМАНИЕ! Проверьте установку или установите элементы питания (батарейки или аккумуляторы) в ручном передатчике – типа AA в батарейный отсек (рис.3-4). Будьте внимательны к сохранению полярности элементов питания!

Поясной передатчик

Рис. 4



1. Селектор включение/отключения питания.
2. Разъем джек 3.5 мм. для подключения гарнитурного микрофона (головного или петличного).
3. Антенна.
4. Дисплей.
5. Крепление передатчика.
6. Кнопки увеличения или уменьшения громкости микрофона.
7. Кнопка смены рабочей частоты.
8. Крышка отсека для батарей.
9. Батарейный отсек.

ВНИМАНИЕ! Проверьте установку или установите элементы питания (батарейки или аккумуляторы) в поясном передатчике – типа AA в батарейный отсек (рис.4-9). Будьте внимательны к сохранению полярности элементов питания!

Начало работы

1. Разместите приёмник радиосистемы (рис.1) на устойчивой поверхности, в зоне прямой видимости на расстоянии от трёх до восьмидесяти метров от выступающего.
2. Подсоедините кабель выносного блока питания в специальное гнездо приёмника (рис.2-1).
3. Подсоедините блок питания к сети электропитания.
4. Подсоедините антенны к приемнику в специальный разъем (рис.2-2).
5. Выберите один из двух подходящих подключений приемника к Вашему устройству.
 - А) Соедините несимметричный выходной разъем приёмника (рис.2-4) и входной микрофонный разъем аудиоустройства специальным кабелем джек 6,3 мм. – джек 6,3 мм. (в комплекте).
 - Б) Соедините балансный выходной разъем приёмника (рис.2-3) и входной разъем микшерного пульта специальным кабелем XLR - XLR (нет в комплекте).
 6. Для включения приемника (рис.1) нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку включения питания приемника (рис.1-1), после включения питания засветятся дисплеи на приемнике (рис.1-3).
 7. Проверьте установку или установите элементы питания (батарейки или аккумуляторы) в ручном или поясном передатчике - типа AA в Батарейный отсек. Будьте внимательны к сохранению полярности элементов питания!
 8. Подключите гарнитурный микрофон в специальный разъем поясного передатчика (рис.4-2).
 9. **ВНИМАНИЕ!** Отрегулируйте громкость каждого канала на приемнике с помощью регулятора громкости (рис.1-2). Рекомендуемое значение при первом подключении – точно на регуляторе «на десять часов».
 10. Для включения питания ручного передатчика (рис.3) нажмите однократно на кнопку включения питания (рис.3-1), после включения питания засветится дисплей ручного передатчика (рис.3-2). Для включения питания поясного передатчика (рис.4) переведите селектор включения питания (рис.4-1) в положение ON, после включения питания засветится дисплей поясного передатчика (рис.4-4).
 11. После правильного включения питания приемника, ручного и поясного передатчика, на дисплее приемника (рис.1-3) соответствующего канала заполнится индикатор RF – он означает присутствие сигнала от передатчика. Во время использования микрофона по назначению – речь или пение, индикатор звукового сигнала AF на дисплее приемника (рис.1-3) покажет уровень аудиосигнала (индикатор AF начнет заполняться при разговоре или пении).
12. Для смены рабочей частоты необходимо включить ручной передатчик или поясной передатчик (пункт 10) и однократно нажать на кнопку смены рабочей частоты на ручном передатчике (рис.3-3) или на поясном передатчике (рис.4-7). Передатчик автоматически синхронизируется с приемником (пункт 11).
13. Ручной передатчик можно настроить на один из двух каналов, например, если на дисплее ручного передатчика (рис.3-2) надпись канал А «СНА», то его можно настроить на канал В «СНВ» и наоборот, если на дисплее ручного передатчика (рис.3-2) надпись канал С «СНС», то его можно настроить на канал D «СНД» и наоборот. Для этого необходимо отключить питание ручного передатчика нажав и удержав 2 секунды кнопку отключения питания передатчика (рис.3-1), дисплей передатчика при этом погаснет. Затем необходимо нажать и удерживать 10 секунд кнопку включения передатчика (рис.3-1), после этого, например, надпись «СНА» на дисплее передатчика (рис.3-2) сменится на надпись «СНВ». У поясного передатчика такой функции нет!
14. Для настройки ручного передатчика и приемника, после изменения канала необходимо (если синхронизация приемника и передатчика не произошла автоматически) разблокировать соответствующий канал приемника.
 - Для снятия блокировки канала ручного передатчика необходимо включить микрофон (пункт 10), подождать 2 секунды, затем нажать и удерживать 10 секунд кнопку смены рабочей частоты передатчика (рис.3-3), пока на дисплее микрофона (рис.3-2) не появятся 2 пунктирные линии, после появления линий отпустить кнопку смены рабочей частоты передатчика (рис.3-3), положить ручной передатчик на плоскую поверхность и подождать 15 секунд, с экрана приёмника пропадет знак замка (разблокировки).
 - Для блокировки канала ручного передатчика необходимо выключить микрофон, нажать и удерживать 10 секунд одновременно кнопку включения питания передатчика (рис.3-1) и кнопку смены рабочей частоты передатчика (рис.3-3), пока на дисплее микрофона (рис.3-2) не появятся 4 пунктирные линии, после появления линий

Технически характеристики

- отпустить обе кнопки и подождать 15 секунд, на экране приёмника появится знак замка (блокировки). ВНИМАНИЕ! Антенны приемника должны быть подсоединены (пункт 4) и индикатор RF на дисплее приемника заполнен полностью!
15. Для одновременной работы нескольких комплектов модели U-4400, необходимо заблокировать рабочую частоту на каждом комплекте каждого передатчика по отдельности.
- Для блокировки или разблокировки канала ручного передатчика необходимо прочитать пункт 14.
- Для снятия блокировки канала поясного передатчика необходимо включить поясной передатчик (пункт 10), подождать 2 секунды, затем нажать и удерживать 10 секунд кнопку смены рабочей частоты передатчика (рис.4-7), пока на дисплее передатчика (рис.4-4) не появятся 2 пунктирные линии, после появления линий отпустить кнопку и подождать 15 секунд, с экрана приёмника пропадет знак замка (разблокировка).
- Для блокировки канала поясного передатчика необходимо выключить поясной передатчик (перевести селектор включения питания поясного передатчика (рис.4-1) в положение ON), затем сразу нажать и удерживать 10 секунд кнопку смены рабочей частоты передатчика (рис.4-7), пока на дисплее передатчика (рис.4-4) не появятся 4 пунктирные линии, после появления линий отпустить кнопку и подождать 15 секунд, на экране приёмника появится знак замка (блокировка).
16. Для отключения питания ручного передатчика (рис.3) нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку отключения питания (рис.3-1), после отключения питания дисплей ручного передатчика погаснет (рис.3-2). Для отключения питания поясного передатчика (рис.4) переведите селектор отключения питания (рис.4-1) в положение OFF, после отключения питания дисплей поясного передатчика погаснет (рис.4-4).
17. Для отключения питания приемника (рис.1) нажмите удерживайте 2 секунды кнопку отключения питания приемника (рис.1-1), после отключения питания дисплеи на приемнике погаснут (рис1-3).

Общие характеристики:

- Рабочая частота: УВЧ (УHF) 520 - 580 МГц с шагом в 1 МГц. СНА: 520,5 - 549,5 МГц. СНВ: 550,5 - 579,5 МГц. СНС: 521,1 - 550,1 МГц. СНД: 551,1 - 580,1 МГц.
- Дальность передачи: до 80 метров.
- 120 сменных радиочастот.
- Диапазон воспроизводимых частот: 50 Гц - 15000 Гц.
- Автоматическая смена рабочей частоты одним нажатием на кнопку передатчика.

Приемник:

Материал корпуса: металл.

Подходит в рек 19".

Большой цветной LED.

Встроенная защита от короткого замыкания.

4 микрофона можно использовать одновременно.

Выходы: один выход джек 6.3 мм. - для одновременной работы двух микрофонов, четыре выхода XLR 3-pin для работы каждого микрофона отдельно, два разъёма для антенн, гнездо для питания.

2 съёмные антенны.

Размер приёмника: 42 (без рэковых креплений) x 18,5 x 5 см.

Вес приёмника: 1,5 кг.

Ручной передатчик:

Микрофон: динамический.

Частотная характеристика: 50 Гц - 15000 Гц.

ЖК-дисплей.

Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, кнопка смены рабочей частоты

Автоматическая смена рабочей частоты.

Материал корпуса: металл.

Цвет: черный корпус, серебристая сетка головы.

Тип батареи: 2 батареи типа АА.

Время работы от батарей: до 8-ми часов.

Высота микрофона: 25 см.

Вес микрофона без батареек: 265 гр.

Поясной передатчик:

Частотная характеристика: 50 Гц - 15000 Гц.

ЖК-дисплей.

Селектор включения/выключения питания. Под крышкой отсека для батарей есть кнопки увеличения и уменьшения громкости гарнитурного микрофона, всего 5 уровней и кнопка смены рабочей частоты.

Разъём для гарнитуры mini Jack 3.5 мм. с резьбой.

Материал корпуса: пластик.

Удобная металлическая прищепка для крепления на пояс

Цвет корпуса: черный.

Тип батареи: 2 батареи типа АА.

Время работы от батарей: до 5 часов.

Размер (ШхВхГ) см.: 6 x 9,5 (без антенны), 10 см. антенна.

Вес без батареек: 65 гр.

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.