

# ПАСПОРТ (Руководство пользователя) Беспроводные системы для конференций K8008 HL Audio

Интеллектуальные и высоконадежные беспроводные системы

Примите наши поздравления! Добро пожаловать в мир беспроводных устройств K8004. Ваша новая система обладает прочностью и надежностью, ее легко настроить, с ней легко работать, и она обеспечивает замечательную чистоту звучания. Данное руководство пользователя и краткое руководство по настройке, входящее в комплект вашей системы, содержит все сведения, которые вам понадобятся, чтобы ваша система сразу же заработала.

В большинстве стран осуществляется строгое нормирование высоких частот, используемых для беспроводной передачи информации. Эти нормативы определяют частоты, которые могут использоваться устройствами каждого определенного класса, и способствуют ограничению уровня ВЧ (высокочастотных) помех во всех видах беспроводной связи. Чтобы облегчить настройку и защитить систему от ВЧ помех, каждая система выпускается с несколькими заранее установленными частотными группами и каналами. При использовании одиночной системы K8004 рабочая частота, как правило, не должна меняться. В случае установки с несколькими приемопередающими системами каждая система должна работать в отдельном канале. Для таких установок система групп и каналов обеспечивает оптимальное разнесение по частоте. В пределах одной полосы частот в одной и той же установке могут использоваться до 12 индивидуальных систем приемник/передатчик. В регионах, где предоставляются дополнительные полосы частот, возможна одновременная работа до 20 систем. Информацию о полосах частот, доступных для использования в вашей местности, вы можете получить у местного дистрибьютора радиосистем K8008 .

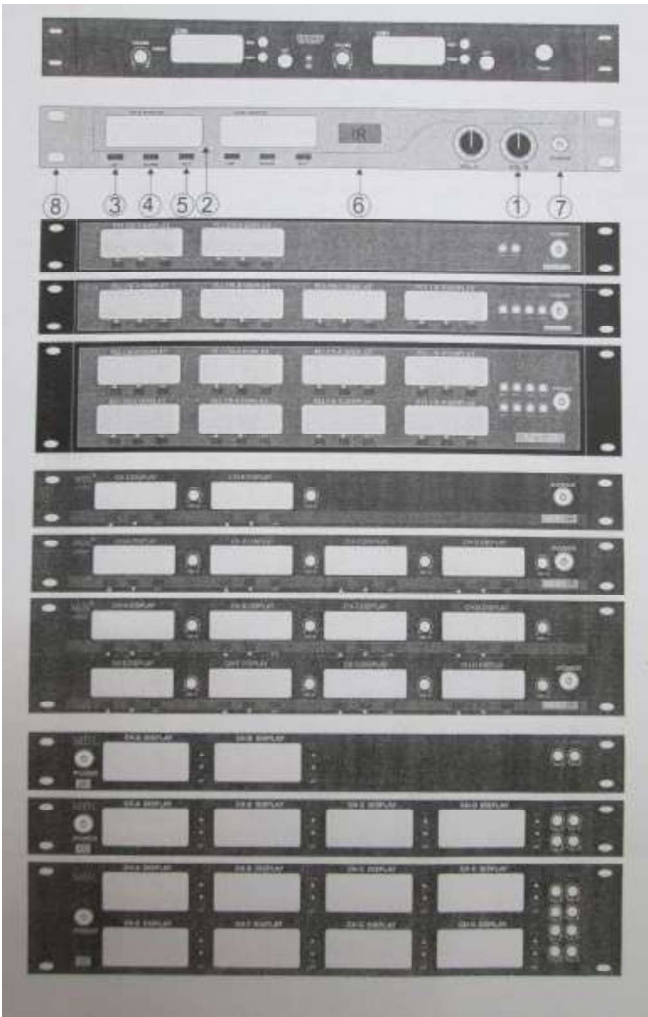
## **В состав всех систем входят:**

- Упаковка
- Приемник
- Антенна к приемнику 4шт
- Блок питания приемника
- Соединительный кабель JACK-JACK
- Передатчик – 8 шт
- Микрофон «гусиная шея»- 8 шт

## **Подготовка к эксплуатации**

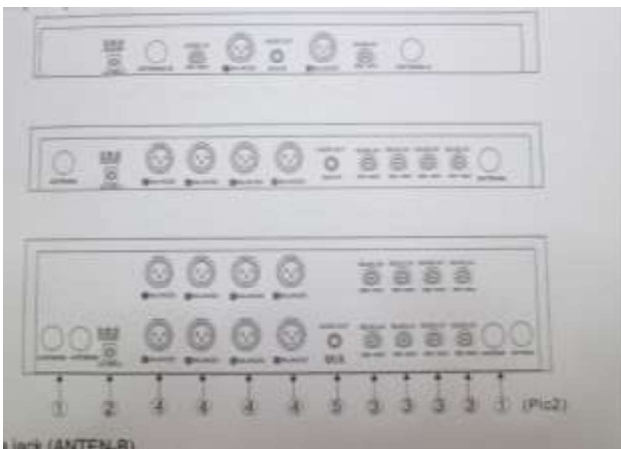
1. Распакуйте устройство
2. Подключите антенны приемника к соответствующим разъемам сзади
3. Подключите кабель из микшерского пульта к разъему MAIN OUT
4. Подключите блок питания
5. Подключите антенну к соответствующему разъему на передатчике
6. Подключите «гусиную шею» микрофона к передатчику
7. Включите приемник кнопкой POWER
8. Включите передатчик большой кнопкой расположенной на лицевой панели
9. Проверьте правильность настройки каналов на приемнике и передатчике, при необходимости смените частоту передатчика либо приемника соответствующими клавишами «вверх» «вниз»). При правильно выбранных частотах, на передатчике загорается индикатор RF соответствующего микрофона.
10. Регулировка громкости на приемнике осуществляется соответствующей ручкой VOLUME (ABCD).
11. Регулировка громкости на передатчике осуществляется ручкой VOLUME расположенной на задней части.
12. При выключении устройства все ручки VOLUME должны находиться в минимальном значении (влево).

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



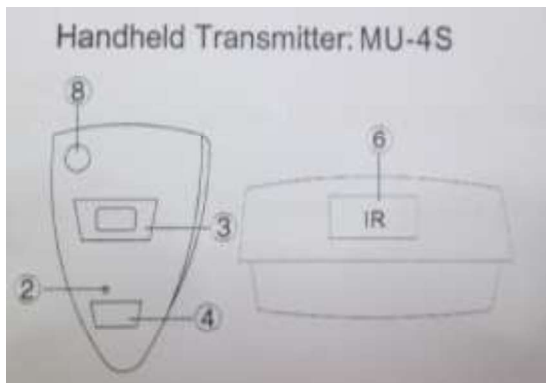
- 1) Регулятор громкости микрофона
- 2) Дисплей
- 3) Кнопка «вверх»
- 4) Кнопка «вниз»
- 5) Кнопка синхронизации (нажать для синхронизации частоты передатчика и приемника)
- 6) ИК порт
- 7) Кнопка включения
- 8) Рэковое крепление

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



- 1) Разъемы для подключения антенн
- 2) Разъем подключения блока питания
- 3) Регулятор чувствительности (не все модели)
- 4) XLR выход балансный
- 5) 1/4" JACK выход (общий)

## ПЕРЕДАТЧИК



- 2) Индикаторный светодиод
- 3) LCD дисплей
- 4) Кнопка включения питания/отключения микрофона
- 6) Инфракрасный порт
- 8) Разъем подключения микрофона «гусиная шея»

### *Технические характеристики*

Зона действия в типичных условиях 100 м

**Примечание:** фактическая дальность зависит от поглощения, отражения и интерференции ВЧ сигналов

**Аудиочастотная характеристика (+/- 2 дБ)**

Минимум: 40 Гц

Максимум: 18 кГц

**Коэффициент полных нелинейных искажений (при девиации +/- 38 кГц для частоты 1 кГц)**

0,5% (типичное значение)

**Отношение сигнал/шум**

>100 дБ по шкале А

**Диапазон рабочих температур**

-18°C &ndash; +50°C

**Примечание:** характеристики батареи могут сузить этот диапазон.

**Полярность аудиосигнала передатчика**

Положительное давление на мембрану микрофона (или положительное напряжение, приложенное к контакту телефонного штекера WA302) создает положительное напряжение на контакте 2

(относительно контакта 3 низкоимпедансного выхода) и на штыре высокоимпедансного 1/4- дюймового выхода.

**Размеры**

420\*220\*45

Масса 816 г

Корпус - Оцинкованная сталь

Чувствительность : -105 дБм при 12 дБ SINAD (типичное значение)

Уровень выходного аудиосигнала (при девиации +/- 38 кГц для частоты 1 кГц)

Разъем XLR (для нагрузки 600 Ом): +7 дБВ

Разъем 1/4 дюйма (для нагрузки 3000 Ом): -2 дБ

Подавление помех по зеркальному каналу >70 дБ (типичное значение)

Питание 12-18 В пост. тока при 150 мА от внешнего источника питания

**Передатчик : уровень входного аудиосигнала - максимум +10 дБВ**

Корпус: Штампованный, из пластика ABS

Питание передатчика: 2 щелочные или перезаряжаемые батарейки размера AA (в комплект не входят)

Срок службы батарей >8 ч