

 enbao®

  
www.enbao.pro

www.enbaorussia.ru

ООО "СИНТЕЗ-АУДИО"  
105568 г. Москва, ул. Магнитогорская д.1  
Телефоны: +7 (499) 308-18-80, +7 (499) 530-20-23  
www.sintez-audio.ru



心  
造  
恩宝品质



 **enbao**®

  
[www.enbao.pro](http://www.enbao.pro)

[www.enbaorussia.ru](http://www.enbaorussia.ru)

ООО "СИНТЕЗ-АУДИО"

105568 г. Москва, ул. Магнитогорская д.1  
Телефоны: +7 (499) 308-18-80, +7 (499) 530-20-23  
[www.sintez-audio.ru](http://www.sintez-audio.ru)



一道

心造

恩宝品质





**20  
ЛЕТ**

**В области  
беспроводной  
техники**

### Компания «Enbao Electronic Co.LTD»

основана в 1997 году и расположена на юге КНР.

Предприятие занимается исследованиями, разработкой и производством собственной продукции, такой как радиосистемы, проводные микрофоны, микшерные пульта и другая аудиотехника. С момента основания компания заработала доверие и самые лучшие отзывы со стороны покупателей во всём мире.

Компания ENBAO работает уже двадцать два года, и за это время накоплен большой опыт, который позволяет создавать и совершенствовать систему качества, подготавливать коллектив высококвалифицированных сотрудников и ведущих профессиональных технологов, обладающих передовым уровнем производства и тестирования оборудования.

Компания зарегистрировала товарный знак «ENBAO» и имеет более 40 патентов во многих странах мира.

Компания ENBAO имеет международную сертификацию системы менеджмента качества ISO9001. В июне 2008 года ей было присвоено звание «Provincial Intellectual property advantage enterprise».

Продукция завода представлена более чем в 100 странах мира, включая Средний Восток, Юго-Восточную Азию, Европу, США, Африку. В России официальным представителем ENBAO является компания «СИНТЕЗ АУДИО».

Стабильное, надёжное качество продукции и современные методы производства более 20 лет создают хорошую мировую репутацию в электронной промышленности и успешно поднимают международный имидж бренда ENBAO.



一心

恩宝品质



# РАДИОСИСТЕМЫ

с изменяемой частотой



# MD-302HH/302VL/302VR

БЕСПРОВОДНОЙ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ УКВ-ПРИЁМНИК

Радиосистема  
с изменяемой частотой  
(100 каналов)

**VL** Два петличных  
микрофона  
на одной базе

**VR** Две головные  
гарнитуры  
на одной базе

## СИСТЕМА

Т.Н.Д. (В целом) <0,1%  
Температура хранения: от 20°C до +70°C  
Рабочая температура: от 10°C до +55°C  
Сигнал до уровня шума:  $\geq 96$  дБ  
Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Модуляция QPSK  
Динамический диапазон: > 100 дБ  
Аудио-сэмплирование: 24 бит/48 кГц  
Система передачи: PLL синтезатор  
Задержка звука: 3 мс  
Аудио-кодер: PT Live  
Частотная характеристика: 20 - 20 000 Гц  
Рабочее расстояние: не менее 61м (200 футов)

## ПЕРЕДАТЧИК

Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Мощность микрофона: 10 мВт  
Батарея: AA 1.5V \* 2  
Частотная характеристика: 50 - 20 000 Гц  
Чувствительность входа: 2,1 мВ/Па  
Потребляемая мощность: 3В

## ПРИЁМНИК

Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Каналы: 100 \* 2  
Макс. балансный Выход: +5 дБу  
Адаптер: 12-18 В постоянного тока  
Потреб. мощность: 150 мА при 13,5В постоянного тока  
Чувствительность приема: <90 дБм  
Габариты Ш\*В\*Г: 210\*44\*164 мм



BT-4X



CT-1



CT-3



CT-7



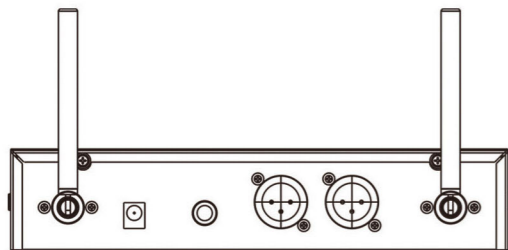
MD-8





# MD-3000P **БЕСПРОВОДНОЙ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ УКВ-ПРИЁМНИК**

Радиосистема с изменяемой частотой (9 пресетов)



## **СИСТЕМА**

Т.Н.Д. (В целом) <0,1%  
Температура хранения: от 20°C до +70°C  
Рабочая температура: от 10°C до +55°C  
Сигнал до уровня шума:  $\geq 96$  дБ  
Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Модуляция DQPSK  
Динамический диапазон: > 100 дБ  
Аудио-сэмплирование: 24 бит/48 кГц  
Система передачи: PLL- синтезатор  
Задержка звука: 3 мс  
Аудио-кодер: PT Live  
Диапазон аудио-частот: 20 - 20 000 Гц  
Рабочее расстояние: не менее 61 м (200 футов)

## **ПЕРЕДАТЧИК**

Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Мощность микрофона: 10 мВт  
Батарея: AA 1.5V \* 2  
Диапазон аудио-частот: 50 - 20 000 Гц  
Чувствительность входа: 2,1 мВ/Па  
Потребляемая мощность: 3В

## **ПРИЁМНИК**

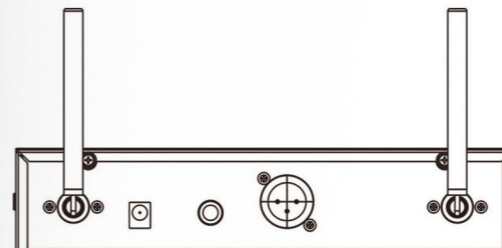
Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Пресеты: 9 \* 2  
Макс. балансный Выход: +5 дБу  
Адаптер: 12-18 В постоянного тока  
Потреб. мощность: 150 мА при 13,5В постоянного тока  
Чувствительность приема: <90 дБм



MD-7

# MD-3001P **БЕСПРОВОДНОЙ ОДНОКАНАЛЬНЫЙ УКВ-ПРИЁМНИК**

Радиосистема с изменяемой частотой (9 пресетов)



## **СИСТЕМА**

Т.Н.Д. (В целом) <0,1%  
Температура хранения: от 20°C до +70°C  
Рабочая температура: от 10°C до +55°C  
Сигнал до уровня шума:  $\geq 96$  дБ  
Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Модуляция DQPSK  
Динамический диапазон: > 90 дБ  
Аудио-сэмплирование: 24 бит/48 кГц  
Система передачи: PLL-синтезатор  
Задержка звука: 3 мс  
Аудио-кодер: PT Live  
Диапазон аудио-частот: 20 - 20 000 Гц  
Рабочее расстояние: не менее 61м (200 футов)

## **ПЕРЕДАТЧИК**

Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Мощность микрофона: 10 мВт  
Батарея: AA 1.5V \* 2  
Диапазон аудио-частот: 50 - 20 000 Гц  
Чувствительность входа: 2,1 мВ/Па  
Потребляемая мощность: 100 мА при 3В

## **ПРИЁМНИК**

Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Пресеты: 9 \*  
Макс. балансный Выход: +5 дБу  
Адаптер: 12-18 В постоянного тока  
Потреб. мощность: 150 мА при 13,5 В постоянного тока  
Чувствительность приема: <90 дБм  
Габариты Ш\*В\*Г: 210 \* 44 \* 138 мм

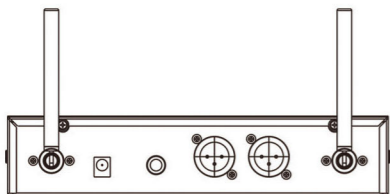


MD-7



# MD-3200 БЕСПРОВОДНОЙ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ УКВ-ПРИЁМНИК

Радиосистема с изменяемой частотой



## СИСТЕМА

Т.Н.Д. (В целом) <0,1%  
Температура хранения: от 20°C до +70°C  
Рабочая температура: от 10°C до +55°C  
Сигнал до уровня шума:  $\geq 96$  дБ  
Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Модуляция DQPSK  
Динамический диапазон: > 100 дБ  
Аудио-сэмплирование: 24 бит/48 кГц  
Система передачи: PLL- синтезатор  
Задержка звука: 3 мс  
Аудио-кодер: PT Live  
Диапазон аудио-частот: 20 - 20 000 Гц  
Рабочее расстояние: не менее 61 м (200 футов)

## ПЕРЕДАТЧИК

Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Мощность микрофона: 10 мВт  
Батарея: AA 1.5V \* 2  
Диапазон аудио-частот: 50 - 20 000 Гц  
Чувствительность входа: 2,1 мВ/Па  
Потребляемая мощность: 3В

## ПРИЁМНИК

Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Каналы: 100 \* 2  
Макс. балансный Выход: +5 дБу  
Адаптер: 12-18 В постоянного тока  
Потреб. мощность: 150 мА при 13,5В постоянного тока  
Чувствительность приема: <90 дБм



# MD-3004P БЕСПРОВОДНОЙ ЧЕТЫРЁХКАНАЛЬНЫЙ УКВ-ПРИЁМНИК

Радиосистема с изменяемой частотой (9 пресетов)



## СИСТЕМА

Т.Н.Д. (В целом) <0,1%  
Температура хранения: от 20 ° С до +70 ° С  
Рабочая температура: от 10 ° С до + 55 ° С  
Сигнал до уровня шума:  $\geq 96$  дБ  
Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Модуляция DQPSK  
Пропускная способность: 300 kHz  
Динамический диапазон: > 90 дБ  
Аудио-сэмплирование: 24 бит/48 кГц  
Система передачи: PLL-синтезатор  
Задержка звука: 3 мс  
Аудио-кодер: PT Live  
Диапазон аудио-частот: 20 - 20 000 Гц  
Рабочее расстояние: не менее 61м (200 футов)

## ПЕРЕДАТЧИК

Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Мощность микрофона: 10 мВт  
Батарея: AA 1.5V \* 2  
Диапазон аудио-частот: 50 - 20 000 Гц  
Чувствительность входа: 2,1 мВ/Па  
Потребляемая мощность: 100 мА при 3В

## ПРИЁМНИК

Металлический корпус, LCD-дисплей  
Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Пресеты: 9 \* 4  
Макс. балансный Выход: +5 дБу-Адаптер 12-18 В постоянного тока  
Потреб. мощность: 150 мА при 13,5 В постоянного тока  
Чувствительность приема: <90 дБм





# EU-2880 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ВОКАЛЬНАЯ РАДИОСИСТЕМА

УКВ PLL синхронизация по инфракрасному каналу (два канала)



Радиосистема с изменяемой частотой

## ПРИЁМНИК

Диапазон несущих частот: 500 - 980 МГц  
Режим колебаний частоты: PLL-модуль с замкнутым контуром  
Интеллектуальный анализ спектра, автоматический поиск частоты.  
Количество каналов: 100  
Диапазон аудио-частот: 50 Гц - 18 кГц  
Дальность работы: до 100 м  
Шаг частот: 25 кГц  
Ширина полосы: 25 МГц  
Устойчивость несущей волны:  $\pm 5\text{ppm} \leq 10 \text{ кГц}$   
Селективность по зеркальному каналу:  $>80 \text{ дБ}$   
Соотношение сигнал/шум:  $>105 \text{ дБ}$  (1 кГц - А)  
Чувствительность приема:  $<-90 \text{ дБм}$   
Аудиовыход: 2 \* XLR-балансный разъем; 1 \* небалансный TS 6.35 мм "Jack"  
Электропитание: DC13-18V  
Потребляемая мощность: 150 мА при 13,5 В постоянного тока  
Металлический корпус, цветной LCD-дисплей  
Габариты: 300\*44\*143 мм Вес: 540 г



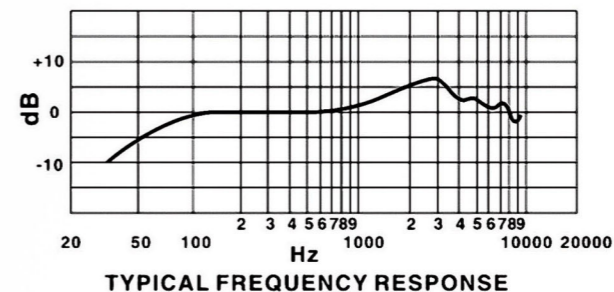
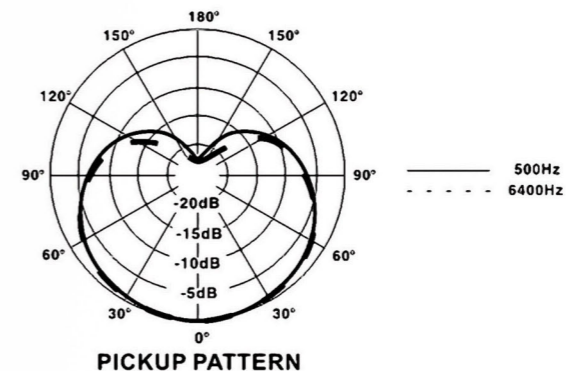
MR-13



## МИКРОФОН

Диапазон несущих частот: 500 - 980 МГц  
Количество каналов: 100  
Ширина полосы: 25 кГц  
Частотное пространство: 25 кГц  
Диапазон аудио-частот: 50 - 20 000 Гц  
Отклонение частоты:  $\pm 48 \text{ кГц}$   
Динамический диапазон: 110 дБ  
Стабильность:  $\pm 0,005\%$   
Ложные выбросы:  $<-60 \text{ дБк}$   
Мощность RF: 10 мВт  
Чувствительность входа: 2,1 мВ / Па  
Электропитание: батарея 2 \* 1.5VAA  
Потребляемая мощность: 100 мА при 3 В  
Металлический корпус, LCD-дисплей  
Вес: 200 г

# SW-58 ПРОВОДНОЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ МИКРОФОН



## Характеристики:

- Частотный аудио-диапазон: 50Hz-15KHz
- Чувствительность: (3dB) - 71dB
- Выходное сопротивление: 800 Oh (+-3dB)





# РАДИОСИСТЕМЫ

с фиксированной частотой



## MD-1000L

БЕСПРОВОДНОЙ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ  
УКВ-ПРИЁМНИК

Радиосистема  
с фиксированной частотой

### Особенности:

Специальная конструкция UHF с уникальной защитой от помех для беспроводных микрофонов. LED-дисплей. Многоуровневый высокочастотный и среднечастотный узкополосный фильтр. Эффективный рабочий диапазон составляет до 60 м в открытой зоне. Поставляется с аудио-кабелем (разъемы 6.35 мм) и адаптером питания.

### СИСТЕМА

Т.Н.Д. (В целом): <0,1%  
Соотношение сигнал/шум: > 96 дБ (1 кГц-А)  
Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Модуляция: DQPSK  
Динамический диапазон: > 90 дБ (А)  
Процессор: 24 бит / 48 кГц  
Система передачи: PLL Synthesizes  
Задержка звука: 3 мс  
Частотная характеристика: 20 - 20 000 Гц  
Рабочее расстояние: 61 м в открытой зоне  
Рабочая температура: от -10°C до +55°C  
Размер упаковки: 44 \* 31 \* 7.5 см  
Вес упаковки: 1337 г

### ПЕРЕДАТЧИК

Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Частотная характеристика: 50 - 20 000 Гц  
Мощность RF: 10 мВт  
Чувствительность входа: 2,1 мВ / Па  
Электропитание: батарея 2 \* 1.5V AA (не включено)  
Потребляемая мощность: 100 мА при 3 В  
Вес: 200 г

### ПРИЁМНИК

Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Чувствительность приема: <-90 дБм  
Аудиовыход: 2 \* небалансный TS 6.35 мм "Jack"  
Электропитание: DC 12-18V  
Потреб. мощность: 150 мА при 13,5В постоянного тока  
Размер: 21 \* 11.5 \* 4.5 см  
Вес: 367 г

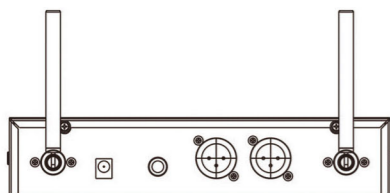


MD-20



# MD-3000 БЕСПРОВОДНОЙ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ УКВ-ПРИЁМНИК

Радиосистема с фиксированной частотой



## СИСТЕМА

ТТ.Н.Д. (В целом) <0,1%  
Температура хранения: от 20°C до +70°C  
Рабочая температура: от 10°C до +55°C  
Сигнал до уровня шума:  $\geq 96$  дБ  
Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Модуляция DQPSK  
Динамический диапазон: > 100 дБ  
Аудио-сэмплирование: 24 бит/48 кГц  
Система передачи: PLL- синтезатор  
Задержка звука: 3 мс  
Аудио-кодер: PT Live  
Диапазон аудио-частот: 20 - 20 000 Гц  
Рабочее расстояние: не менее 61 м (200 футов)

## ПЕРЕДАТЧИК

Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Мощность микрофона: 10 мВт  
Батарея: AA 1.5V \* 2  
Диапазон аудио-частот: 50 - 20 000 Гц  
Чувствительность входа: 2,1 мВ/Па  
Потребляемая мощность: 3В

## ПРИЁМНИК

Диапазон радиочастот: 500 - 980 МГц  
Макс. балансный Выход: +5 дБу  
Адаптер: 12-18 В постоянного тока  
Потреб. мощность: 150 мА при 13,5В постоянного тока  
Чувствительность приема: <90 дБм



# SG-922HH/922BP БЕСПРОВОДНОЙ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ УКВ-ПРИЁМНИК

HH Двух-микрофонная радиосистема  
BP Двух-гарнитурная радиосистема

Радиосистема с фиксированной частотой



CT-3



## ПРИЁМНИК

Диапазон несущих частот: 400 ~ 500 МГц / 730 ~ 840 МГц  
Частотный режим колебаний: Crystal  
Диапазон аудио-частот: 50 Гц ~ 18 кГц  
Эффективное рабочее расстояние: 200 футов  
Стабильность несущей волны:  $\pm 5$  PPM  $\leq 10$  кГц  
Коэффициент помех: > 80дБ  
Соотношение сигнал/шум: > 105 дБ (1 кГц-А)  
Чувствительность: -105 дБ (12 дБ S / N AD)  
Общая частота искажений: (1 кГц) <0,5% @ 1 кГц  
Выходное сопротивление: 2,2 кОм  
Уровень аудиовыхода: -12дБ  
Положение Mute: схема с замкнутым контуром  
Напряжение питания: 12-18В DC 600 мА

## ПЕРЕДАТЧИК

Диапазон несущих частот: 400 ~ 500 МГц  
Динамический диапазон: > 110 дБ  
Стабильность сигнала:  $\pm 0,005\%$   
Отклонение частоты:  $\pm 48$  кГц  
Субгармонические излучения: <-60 dBc  
Выходная мощность радиочастоты: 10 мВт  
Потребляемая мощность:  $\leq 100$  мА при 3В  
Питание: батарея AA 1,5 В x 2



Легендарная надёжная, недорогая радиосистема в алюминиевом кейсе. Использует диапазон от 400 МГц УВЧ и выше, а также FM-модуляцию сигнала, что позволяет устранить частотные наложения других радиосистем и шумовые помехи. Механизм компрессии понижает уровень шума и увеличивает динамический диапазон сигнала. При сборке приёмника используются высококачественные компоненты и превосходный чипсет, придающие тембру хорошую окраску. Система имеет как отдельные XLR-выходы на два микрофонных канала, так и объединённый (общий) TRS-выход. Приёмник выполнен в металлическом корпусе со съёмными антеннами.



MT-1



BT-1



# МИКШЕРНЫЕ ПУЛЬТЫ



## i12

### Особенность:

- 12 входов
- 4 сбалансированных микрофонных/линейных входа XLR/TRS
- 3-полосный частотный эквалайзер
- Низкочастотный срез на моноканале
- 4 стерео-входа
- 1-4 фантомное питание
- 2 ТК ввода и выход для записи
- Встроенный DSP процессор эффектов (16эф)
- Двухканальный LED дисплей уровня выходного сигнала

### Технические параметры:

Уровень выходного сигнала: - 80dBu  
Соотношение сигнал/шум: > - 82 дБ  
Частотная характеристика:  
+ / - 0.5 дБ 20Гц-20кГц  
THD: меньше чем <0.03%@1KHz

### Входной уровень:

Вход микрофона: + 60 ДБУ  
линейный вход: +30 дБ  
Сигнал стереовыхода: +20dBu  
Выход для наушников (200Ω)  
Параметрический эквалайзер:  
Высокие: 12 кГц,+ / - 15 дБ  
Средние: 600 кГц,+ / - 15 дБ  
Низкие: 80 Гц,+ / - 15 дБ

## i8

### Особенность:

- 8 входов
- 2 сбалансированных микрофонных/линейных входа XLR/TRS
- 3-полосный частотный эквалайзер
- Низкочастотный срез на моно-канале
- 2 стерео-входа
- 1-2 фантомное питание
- 2 ТК ввода и выход для записи
- Двухканальный LED дисплей уровня выходного сигнала
- AUX выход

### Технические параметры:

Уровень выходного сигнала: - 80dBu  
Соотношение сигнал/шум: > -82 дБ  
Частотная характеристика: + / - 0.5 дБ 20Гц-20кГц  
THD: меньше чем <0.03%@1KHz  
Вход микрофона: + 60 ДБУ линейный вход: +30 дБ  
Сигнал стерео-выхода: +20dBu  
Выход для наушников (200Ω)  
Параметрический эквалайзер:  
Высокие: 12 кГц,+ / - 15 дБ  
Средние: 600 кГц,+ / - 15 дБ  
Низкие: 80 Гц,+ / - 15 дБ

# i12/i8/i5

## i5

### Особенность:

- 5 входов
- 1 сбалансированный микрофонный/линейный вход XLR/TRS
- Двух-полосный частотный эквалайзер
- Фантомное Питание
- 2 стерео-входа
- 2 ТК разъема входа и выхода для записи
- Двухканальный LED дисплей уровня выходного сигнала
- Встроенный DSP процессор эффектов (16эф)

### Технические параметры:

Уровень выходного сигнала: - 80dBu  
Отношение сигнал-шум С / Н: > - 82дБ  
Частотная характеристика:  
+ / - 0.5 дБ 20Гц-20кГц  
THD: степень искажения <0.03%@1KHz  
Вход микрофона: + 60дбу  
Линейный вход: +30дБ  
Стерео-вход: +20dBu  
Выход для наушников (200Ω)  
Высокие частоты: 12кхз,+ / - 15дБ  
Низкие частоты: 80хз,+ / - 15дБ



# РАДИОСИСТЕМЫ PRO

## X1 X2 X4 ОДНО-/ДВУХ-/ЧЕТЫРЁХКАНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Беспроводная флагманская серия X



### Особенности:

- Серия X: имеет уникальный дизайн интерфейса с полноцветным ЖК-дисплеем, быстрая и удобная работа с пользовательскими настройками!
- Совместимость с протоколом ENBAO RFIS RF непрерывного управления синхронизацией.
- Блок приемника в корпусе из алюминиевого сплава с разнообразными индивидуальными модулями.
- Новая операционная и программная платформа, улучшенные показатели аудиосистемы, такие как соотношение сигнал/шум, малое искажение и т. д.
- Улучшенные высокочастотные характеристики повышают помехоустойчивость системы и надёжность передачи.
- Встроенный интернет-порт Dante для передачи и администрирования, совместимый с беспроводной платформой ENBAO администрирования сети.
- Встроенный порт USB позволят обновлять ПО системы на месте.
- Встроенный разделительный выходной трансформатор.
- Встроенный многоканальный модуль распределения сигналов.



X1H



X1B





## A3S ОДНОКАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА

Беспроводная система администрирования сети



### Особенности:

- Совместимость с протоколом ENBAO RFIS RF двустороннего непрерывного управления синхронизацией ENBAO RFIS RF или с инфракрасной синхронизацией.
- Новая операционная и программная платформа, улучшенные показатели аудиосистемы, такие как соотношение сигнал/шум, малое искажение, высокая динамика и т. д.
- Улучшенные РЧ характеристики повышают помехоустойчивость системы и надёжность передачи.
- Совместимость с портом Dante для согласования передачи и управления сетью.
- Совместимость с беспроводной платформой ENBAO администрирования сети.
- Встроенный разделительный выходной трансформатор.
- Совместимость с беспроводной платформой ENBAO управления микрофонами.
- Цветной ЖК-дисплей высокого разрешения и интерфейс управления с челночной кнопкой.



## A3 A2 A4 ОДНО-/ДВУХ-/ЧЕТЫРЁХКАНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Профессиональная полноразмерная 19" беспроводная система серии А



### Особенности:

- Микросхема РЧ/ЗЧ высшего мирового уровня
- Совместимость с басами 20 Гц и с музыкальными инструментами с широким динамическим диапазоном
- Полноцветный тонкоплёночный дисплей
- Управление с помощью одной поворотной ручки
- Синхронизация RFIS
- Распознавание цифрового идентификационного кода
- Индикатор степени разряда батареи передатчика в режиме реального времени
- Блокировка функций предотвращает неправильную работу
- Дальность действия 100 метров
- Одновременное использование без создания помех
- Встроенный антенный распределитель
- Используемый дисплей на органических светодиодах обеспечивает стабильность работы в любых погодных условиях. Дисплей отличается чёткостью и высокой яркостью при сильном солнечном свете.



A3H A3B



# NET.W1

БЕСПРОВОДНАЯ  
РАСПРЕДЕЛЁННАЯ  
ИНТЕГРАЦИОННАЯ  
СИСТЕМА

Инновационная  
беспроводная  
система  
NET.W1 (Network Elf)  
в области  
интеграции LPDA  
с полной  
диверсификацией



## Особенности:

- Использует источник питания сети POE, совместимость с передачей 3Ч/аналоговой передачей сети Dante, совместимость с платформой администрирования ENBAO и с протоколом беспроводного двустороннего управления.
- Дистанционное цифровое управление передачей 3Ч и сетью.
- Используется приёмный блок серии X в корпусе из алюминиевого сплава с индивидуальными модулями и двойной настройкой.
- Используется полноцветный дисплей на органических светодиодах.
- Водозащищённая конструкция 4-го уровня водонепроницаемости.
- Предусмотрено комплексное решение для распределённой и скрытой временной или постоянной установки на больших стадионах.
- Совместимость с ручным микрофоном/поясным блоком серий ENBAO X и A.

# A2ws A4ws

ДВУХ-/ЧЕТЫРЁХКАНАЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫ

Беспроводная  
флагманская серия A



## Особенности:

- Микросхема РЧ/ЗЧ высшего мирового уровня
- Совместимость с базами 20 Гц и с музыкальными инструментами с широким динамическим диапазоном
- Полноцветный тонкоплёночный дисплей
- Управление с помощью одной поворотной ручки
- Синхронизация RFIS
- Распознавание цифрового идентификационного кода
- Индикатор степени разряда батареи передатчика в режиме реального времени
- Блокировка функций предотвращает неправильную работу
- Дальность действия 100 метров
- Одновременное использование без создания помех
- Встроенный антенный распределитель
- Используемый дисплей на органических светодиодах обеспечивает стабильность работы в любых погодных условиях
- Дисплей отличается чёткостью и высокой яркостью при сильном солнечном свете





# БЕСПРОВОДНАЯ МИКРОФОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ КОНФЕРЕНЦИЙ

## EAM CU1 ЧЕТЫРЁХКАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА



### Особенности:

- Беспроводная микрофонная система для конференций EAM CU1 является нашим флагманским изделием для больших конференций.
- Автоматический контроль за сигналом помехи и выбор наилучшей частоты без помех в случае обнаружения помех в сигнале.
- Используется беспроводная цифровая связь, многоуровневая коррекция ошибок и шифрование для предотвращения помех от перекрестных частот и от электромагнитных помех сотовых телефонов в максимальной степени.
- Многочисленные режимы конференции, эффективная конструкция и выбор, пригодные для разных мест.
- Блок председателя конференции имеет кнопку приоритета и кнопку разговора (speaking button).
- Блок делегата конференции имеет кнопку разговора (speaking button).
- Встроенная литиевая батарея напряжением 3,7 В обеспечивает 10 часов непрерывной работы.
- Выключатель фантомного питания.





# EM-01 БЕСПРОВОДНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ УШНЫХ МОНИТОРОВ (IN-EAR)

Профессиональная беспроводная система серии А



## Особенности:

- Надёжное 24-битовая цифровая обработка 3Ч для создания персональных эффектов микширования.
- Передача двух каналов 3Ч на приёмник поясного блока с радиусом действия до 90 метров. Цифровая технология передачи 3Ч обеспечивает чистый звук без шумов и проблем с потерей сигнала.
- Прочный и надёжный передатчик размером 1/2 U (монтажной единицы) имеет простое управление.
- Многофункциональная кнопка совмещает поворотный регулятор уровня выхода и простой доступ к настройкам.
- Симметричный вход и петлевой выход на задней панели обеспечивают широкие возможности подключения источников звука и других устройств.
- Встроенная литиевая батарея приёмника и разъём USB для подзарядки; 5 часов работы.
- Режим Stereo/Моно

# D4o/D4i ЧЕТЫРЁХКАНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ АУДИОИНТЕРФЕЙС

Совместим с сетевым протоколом Dante



## Спецификация:

- Передача несжатого цифрового аудиосигнала 24bit/48Khz с малой задержкой.
- Передача цифрового звука (One Netcom) и удалённое управление интерфейсом ПК, а также интеллектуальное управление беспроводными микрофонами с помощью технологии полного контроля синхронизации Sibao RFIS.
- Комбинированный разъем XLR / TRS балансный вход.
- Входное сопротивление: >1800Ω, регулировка сигнала по входу.
- Эквивалентный входной шум: -115 dBu (+45 dB)
- Maximum input level: No 12dB value decline, +8dBu @0dB gain, -7dBu @+15dB gain, -22dBu @+30dB gain, -37dBu @+45dB gain, 12dB, fixed value decline, the maximum input level is high,
- 12dB system total harmonic distortion: <0.01%, gain can be any value, input signal less 3dB than maximum value.
- Частотный диапазон: 20Гц-20КГц, +/-1дБ





# PA-01 АКТИВНЫЙ АНТЕННЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ

Расширение зоны покрытия радиосигнала



## Основные особенности:

- Конструкция активного антенного распределителя для многоканальной системы: до 4 комплектов распределителей принимают сигнал от пары антенн.
- Встроенный усилитель высоких частот.
- Распределитель способен питать до 4 комплектов приёмников и пару антенных усилителей через разъём BNC.
- Антенный усилитель компенсирует потребление в длинном антенном кабеле.
- Питание PA-01, микрофонного приёмника и усилителя вместе используют один адаптер питания.
- Комбинация из двух комплектов PA-01 может совместно использовать одну пару антенн.
- В одном 19-дюймовом корпусе можно смонтировать 2 комплекта PA-01 или один комплект PA-01 и один беспроводной приёмник (A3, A3S или X1).



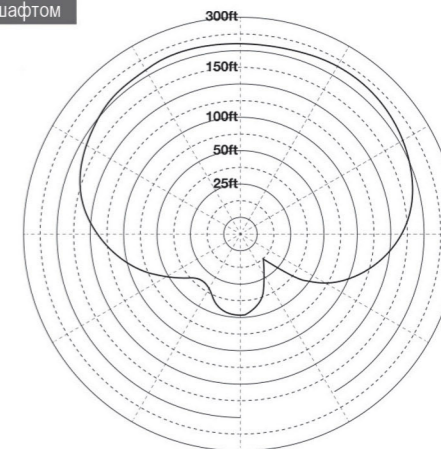
# PA-R1 ОДНОНАПРАВЛЕННАЯ АНТЕННА



	Широта покрытия 400-600 метров		Уникальная регулировка усиления сигнала до 70 градусов		Стабильность сигнала Водонепроницаемый корпус		Специальная регулировка позволяет регулировать сигнал в соответствии с ландшафтом
--	--------------------------------	--	--	--	--	--	---

## Технические характеристики:

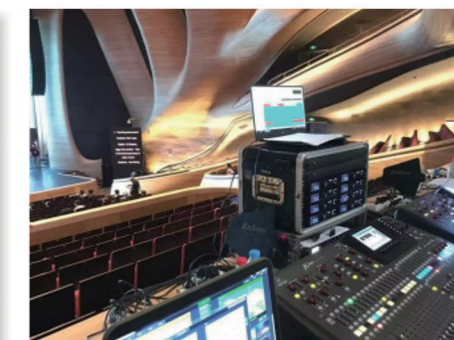
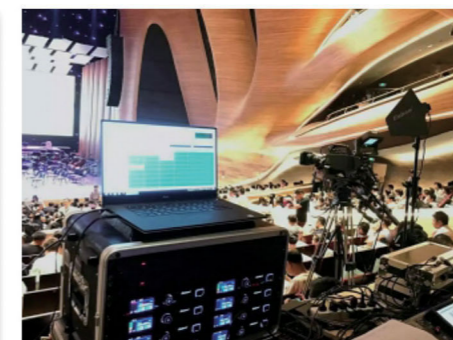
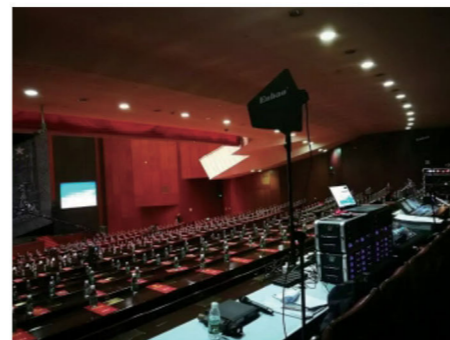
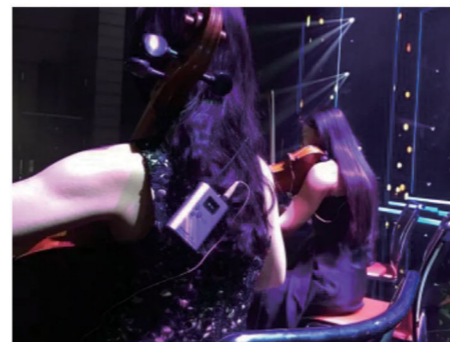
- Разъём: BNC
- Полное сопротивление: 50 Ом
- Питание: 10–15 В, 0,75 мА
- Режим приёмника (ширина фронта волны 3 дБ) угол 70
- Точка пересечения третьего порядка по перегрузке (OIP3): >30 дБм
- Коэффициент усиления антенны: 7,5 дБи
- Коэффициент усиления сигнала ±1 дБ переключаемый +10 дБи, 0 дБи





## ОГЛАВЛЕНИЕ:

РАДИОСИСТЕМЫ С ИЗМЕНЯЕМОЙ ЧАСТОТОЙ .....	3-8 стр.
ПРОВОДНОЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ МИКРОФОН .....	9 стр.
РАДИОСИСТЕМЫ С ФИКСИРОВАННОЙ ЧАСТОТОЙ .....	11-13 стр.
МИКСЕРНЫЕ ПУЛЬТЫ .....	15 стр.
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РАДИОСИСТЕМЫ .....	17-21 стр.
БЕСПРОВОДНАЯ КОНФЕРЕНЦ-СИСТЕМА .....	23 стр.
СИСТЕМА МОНИТОРИНГА (IN EAR) .....	24 стр.
ЦИФРОВОЙ АУДИОИНТЕРФЕЙС .....	25 стр.
СИСТЕМЫ РАСШИРЕНИЯ ЗОНЫ ПОКРЫТИЯ РАДИОСИГНАЛА .....	26-27 стр.



Поскольку производителем ведётся постоянная работа по улучшению и усовершенствованию, фактические изделия могут отличаться от изображений.

