



Иммерсивная система Conference Pro CP-TIS



Руководство пользователя

ПЕРЕДАТЧИК

Комплектация

- 1 × Передатчик
- 1 × Антенна
- 1 × Адаптер питания 9 В
- 1 × кабель jack 1/8" (штекер – штекер)
- 1 × кабель RCA (штекер) – jack 1/8" (гнездо)
- 1 × Руководство пользователя



Особенности

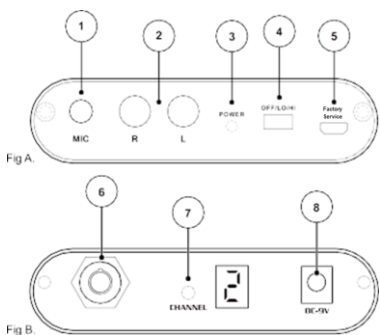


Рисунок А.

1. **МИКРОФОН:** микрофонный вход 1/8". Подключите проводной микрофон для микширования с передаваемым аудиосигналом.
2. **RCA R+L:** подключение микшера или аудиоустройства к левому и правому RCA-входам.
3. **ПИТАНИЕ:** индикатор горит зелёным цветом во время зарядки и красным — когда устройство включено.
4. **OFF / LO / HI:** переключатель питания и уровня мощности передачи.
 - LO — низкая мощность, дальность около 30 метров.
 - HI — высокая мощность, дальность около 90 метров. Режим HI доступен только при подключении адаптера 9 В.
 При работе от встроенного аккумулятора всегда используется режим LO.
5. **USB Factory Service:** НЕ используйте для зарядки или питания. Разъём предназначен только для обновления устройства сервисным персоналом.

Рисунок В

6. **ANTENNA:** разъём для подключения антенны (BNC).

7. **CHANNEL:** кнопка выбора канала. Нажмите для переключения между каналами 1, 2, 3 и т.д. Светодиодный индикатор отображает выбранный канал.

Примечание: при одновременной работе нескольких передатчиков каждый должен быть на отдельном канале.

8. **DC-9V:** разъём подключения адаптера питания 9 В для питания и зарядки встроенного аккумулятора.

Подключение

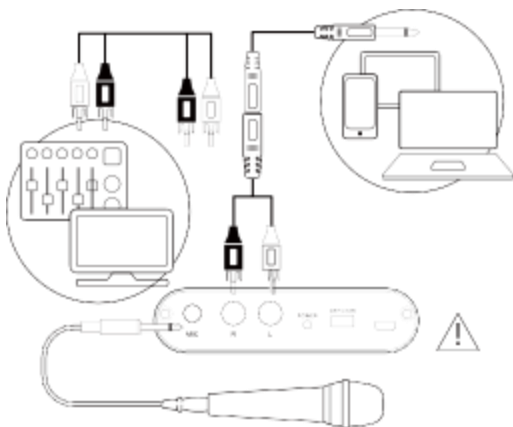


Передатчик легко подключается к любой системе.

1. Подключите антенну к передатчику (стрелочка на рисунке №1)
2. Подключите аудиокабель от источника звука к RCA-входам передатчика.
3. При необходимости подключите микрофон к входу 1/8".
4. Выберите уровень мощности передачи.
5. Выберите канал с помощью кнопки CHANNEL. (стрелочка на рисунке №2)
6. Включите приёмники-наушники и выберите соответствующий канал.
7. Отрегулируйте громкость на приёмнике.

Любой аудиосигнал, подаваемый на передатчик, будет передаваться по беспроводной связи на все приёмники-наушники, настроенные на тот же канал и находящиеся в пределах зоны действия.

Примечание: передатчик автоматически выключается, если входной сигнал не обнаружен в течение 5 минут.



Используйте переходник RCA → jack 1/8" (гнездо), затем кабель jack 1/8" (штекер-штекер) для подключения к ноутбуку, телефону или планшету.

ВНИМАНИЕ: НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ USB-кабель зарядки к передатчику.

НАУШНИКИ-ПРИЁМНИК

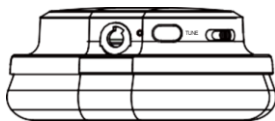
Комплектация

- 1 × Наушники-приёмник
- 1 × USB-кабель для зарядки
- 1 × Руководство пользователя

Особенности

- Передача аудиосигнала на расстояние до 300 м, через стены, полы и потолки.
- Активная система шумоподавления для кристально чистого звука.
- 40-мм динамики для высококачественного звучания.
- Двойная PLL-система для максимальной стабильности частоты.
- Светящийся логотип-индикатор канала (изменение цвета).
- Мягкие амбушюры из искусственной кожи и прочное оголовье.
- Ударопрочное металлическое оголовье.
- Неограниченное количество приёмников может использоваться с одним передатчиком.
- Автоматическое отключение и отключение звука через 10 минут отсутствия сигнала.

Управление



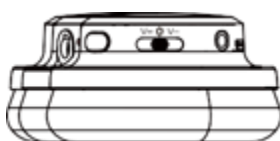
POWER / TUNE: удерживайте кнопку ~3 секунды для включения или выключения наушников. Краткое нажатие — смена канала.

КАНАЛЫ:

Канал 1 — красный

Канал 2 — зелёный

Канал 3 — синий



VOLUME / LED: переместите переключатель влево для увеличения громкости, вправо — для уменьшения. Нажмите и удерживайте ~2 секунды для включения или выключения подсветки.

Часто задаваемые вопросы

Почему нет звука в наушниках?

- Убедитесь, что передатчик и приёмник настроены на один и тот же канал.
- Проверьте уровень громкости источника, передатчика и приёмника.
- Проверьте правильность всех подключений.
- Убедитесь, что аккумуляторы полностью заряжены.

Сколько приёмников может работать одновременно?

- Ограничений по количеству нет.

Нужна ли процедура сопряжения?

- Нет, требуется только выбор канала.

Дальность работы:

- HI — около 90 метров
- LO — около 30 метров

Время работы:

- Наушники — около 8 часов.

- Передатчик — около 5 часов.
Время полной зарядки — не менее 6 часов.

Технические характеристики.

ПЕРЕДАТЧИК:

Параметр	Значение
Тип модуляции	FM / UHF
Смещение частоты модуляции	50 кГц / 600 mVrms
Рабочее напряжение	9 В DC / 3,7 В DC (Li-ion)
Встроенный аккумулятор	1000 мА·ч
Время зарядки	3–3,5 часа
Входы / выходы	3,5 мм и RCA
Рабочий ток (LOW)	200 мА (тип.)
Рабочий ток (HIGH)	450 мА (тип.)
Частоты передачи (США)	923,8 / 924,5 / 925,6 МГц
Частоты передачи (ЕС)	863,3 / 863,9 / 864,9 МГц
Выходная мощность (LOW)	10 dBm
Выходная мощность (HIGH)	29 dBm
Усиление антенны	5 dB
Чувствительность	60 mVp-p (тип.)

ПРИЁМНИК:

Параметр	Значение
Тип модуляции	FM / UHF
Система	UHF / RF
Рабочее напряжение	3,7 В DC
Рабочий ток	75 ± 5 мА
Частоты приёма (США)	923,8 / 924,5 / 925,6 МГц
Частоты приёма (ЕС)	863,3 / 863,9 / 864,9 МГц
Чувствительность приёма	10 dBμV emf
Частотная характеристика	60 – 15000 Гц
Макс. выходная мощность аудио	≥ 2200 mVp-p
Коэффициент гармонических искажений	< 2 %
Отношение сигнал/шум (SNR)	> 60 дБ
Время работы (макс. аудио)	≥ 8 часов

Напряжение зарядки	5 В DC
Макс. ток зарядки	300 мА
Время полной зарядки	2–3 часа
Аудиорежим	Стерео
Количество каналов	3
Динамик	40 мм
Частотный диапазон	20 – 15000 Гц
Встроенный аккумулятор	600 мА·ч