

OmniConnect Mic ITVCMC-CI001

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ССЫЛКА НА ПОЛНОЕ
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



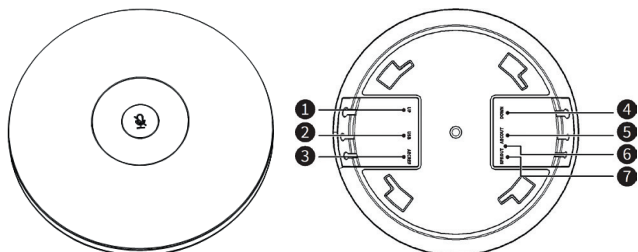
WWW.INTREND-AV.RU

WWW.INTREND-AV.RU

1. Содержимое упаковки

Название	Количество	Название	Количество
Микрофон	1	Пульт ДУ (опция)	1
USB кабель	1	Крепление (опция)	1
Аудио кабель	1	Руководство	1
Сетевой кабель	1		

2. Внешний вид и интерфейсы



- UP:** Каскадное подключение устройств с помощью сетевого кабеля PoE. Для верхнего устройства.
- USB:** USB-аудиоинтерфейс для подключения к USB-хосту или питания микрофона.
- AECREF:** Не используется.
- DOWN:** Каскадное подключение устройств с помощью сетевого кабеля PoE. Для нижнего устройства.

- AECOUT:** Аудиовыход; звук, улавливаемый локальным микрофоном, может выводиться на терминал или записывающее устройство.
- RESET:** Клавиша сброса настроек.
- SPKOUT:** Аудиовыход (удаленное аудио). Удаленный аудиосигнал может выводиться на локальный громкоговоритель для воспроизведения.

3. Функции продукта

Цифровой микрофонный массив, захват голоса с большого расстояния
Конструкция кольцевого массива микрофонов с высоким соотношением сигнал/шум обеспечивает четкий захват звука с большого расстояния. Это позволяет выступающему свободно перемещаться по помещению, не ограничивая себя в движениях.

Слепое формирование луча, автоматическое выравнивание по говорящему
Технологии слепого формирования луча, точного позиционирования и адаптации к характеристикам звукового поля позволяют улучшить качество передачи голоса и повысить помехоустойчивость.

Интеллектуальные аудиоалгоритмы, чистое и естественное звучание
Устройство оснащено мощным встроенным блоком обработки аудиосигнала с минимальной задержкой обработки. Применяются передовые технологии: адаптивный алгоритм быстрой настройки, интеллектуальное отслеживание голоса, умное шумоподавление, эхоподавление, автоматическая регулировка усиления, устранение реверберации и другие функции. Система обеспечивает качественную двустороннюю связь (режим «дуплекс») без подавления голоса собеседника, позволяя комфортно общаться даже в шумной обстановке. Обычным пользователям не требуется профессиональная настройка: устройство готово к работе в режиме конференц-связи сразу после включения. Продвинутые пользователи могут воспользоваться интерфейсом эквалайзера и режимом профессиональной настройки для тонкой корректировки параметров под свои предпочтения.

PoE-каскадирование: равномерный захват звука в конференц-зале
Гибкая настройка ведущих и ведомых устройств, поддержка каскадного подключения до 6 микрофонов с питанием по PoE, распределенный захват звука и интерактивное взаимодействие, обеспечивающие равномерное покрытие помещений для конференций среднего и большого размера.

Стандартный интерфейс, технология Plug and Play
Устройство оснащено стандартными интерфейсами USB и аудиоразъемом 3,5 мм, поддерживает технологию Plug-and-Play и обеспечивает работу как с цифровым, так и с аналоговым аудиосигналом.

Подвесной, настенный или потолочный монтаж; простая и гибкая установка
Поддержка подвесного монтажа, а также установки на стены и потолки; гибкое и быстрое развертывание, снижение затрат на эксплуатацию и техническое обслуживание.

4. Технические спецификации

Аудио функции	
Тип микрофона	Всенаправленный микрофонный массив
Микрофонный массив	Встроенный кольцевой массив из 6 микрофонов, всенаправленный захват звука (360°)
Чувствительность	-38 dBFS
Отношение сигнал/шум	65 dB(A)
Частотная характеристика	50 Hz - 16 kHz
Радиус захвата	3 м
Автоматическое эхоподавление (AEC)	Поддерживается
Автоматическое шумоподавление (ANS)	Поддерживается
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Поддерживается

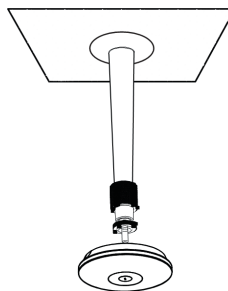
Интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	1 x UP: Подключение к верхнему устройству в каскаде 1 x DOWN: Подключение к нижнему устройству в каскаде
USB интерфейс	1 x USB: USB аудио интерфейс
Аудио интерфейс	1 x AECOUT: 3.5mm аудио выход 1 x SPKOUT: 3.5mm аудио выход

Основные характеристики	
Каскадный режим	PoE интерфейс
Источник питания	1 микрофон - USB, каскад - PoE
Габариты	Ø 170 мм x В 40 мм
Вес	~ 400 г

*Технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

3 | WWW.INTREND-AV.RU

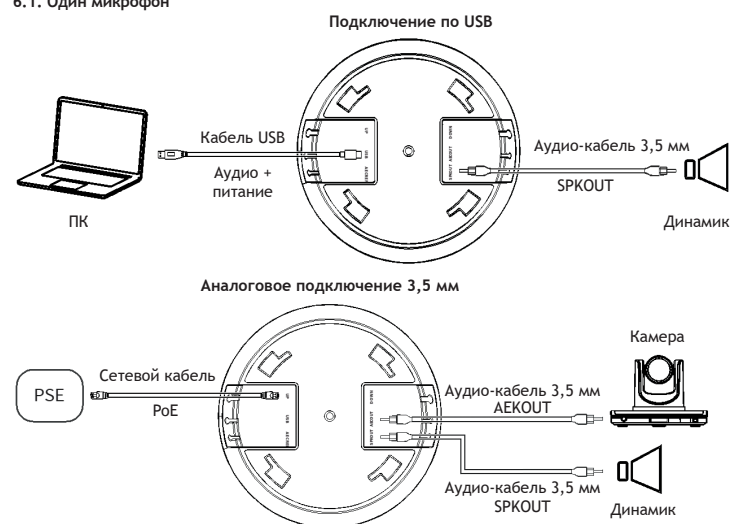
5. Установка



*Схема установки приведена только для справки. Кронштейн не является стандартным. Комплектацию монтажных принадлежностей уточняйте по фактическому изделию.

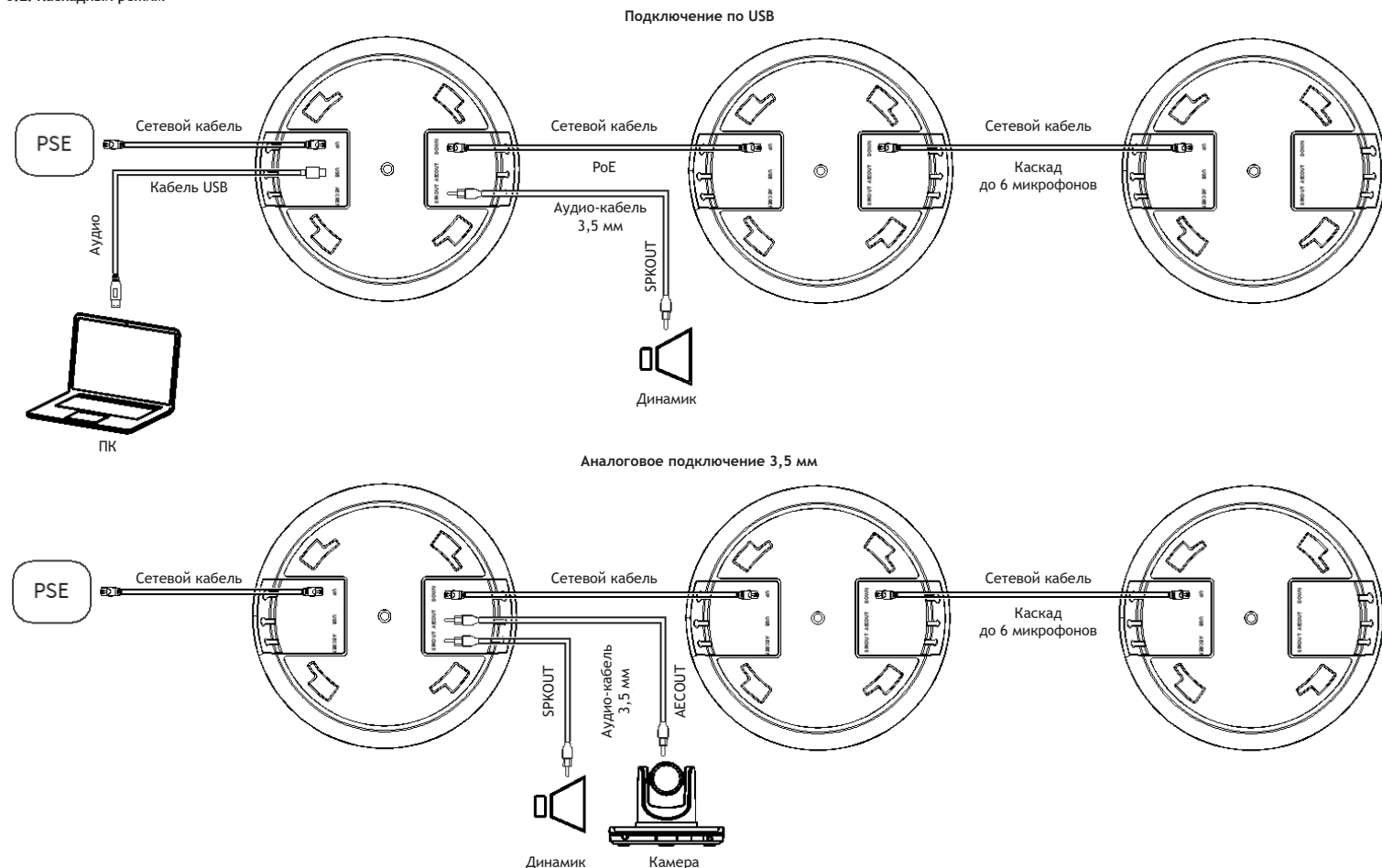
6. Подключение

6.1. Один микрофон



WWW.INTREND-AV.RU | 4

6.2. Каскадный режим



5 | WWW.INTREND-AV.RU