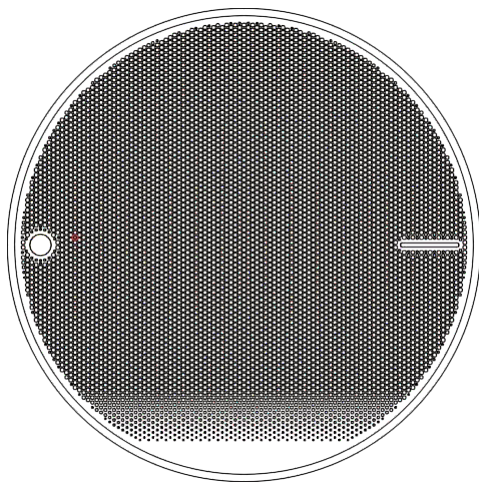




Prestel VCS-MA11D



Потолочный микрофонный массив

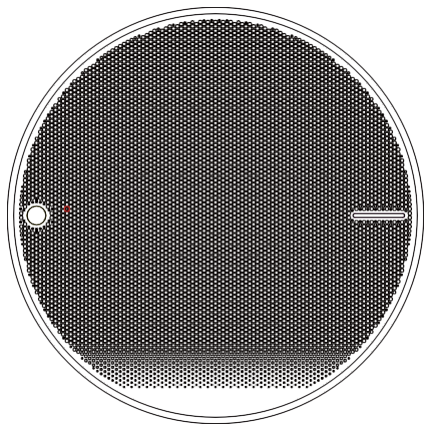


Описание

Потолочный микрофонный массив VCS-MA11D разработан для систем видеоконференцсвязи и образовательных учреждений. Он содержит 32 всенаправленных микрофонных капсуля, формирующих 8 независимо конфигурируемых зон приема для точной передачи речи. Цифровая технология Dante, обеспечивающая стабильную высококачественную цифровую передачу аудио-сигнала, делает VCS-MA11D универсальным устройством, совместимым с цифровыми аудио-системами и позволяет гибко управлять системой по IP. Массив также оснащен аналоговыми аудио интерфейсами для подключения к аналоговым аудио-системам.

Один микрофонный массив способен одинаково эффективно реализовывать локальное звукоусиление голоса в помещении, передачу звука в систему видеоконференцсвязи и протоколирования благодаря специально разработанным алгоритмам шумоподавления, де-реверберации, подавления положительной акустической обратной связи, эквалайзера, автоматической регулировки уровня и др. Различные варианты монтажа и питания с помощью PoE+ или от внешнего блока питания позволяют применять VCS-MA11D для задач любой сложности.

Комплект поставки



VCS-MA11D (1 шт)



Отвертка (1 шт)



Кабель XLR (M)
10 см (1 шт)



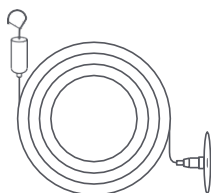
Руководство
пользователя
(1 шт)



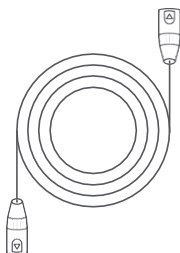
ИК-пульт (1 шт)



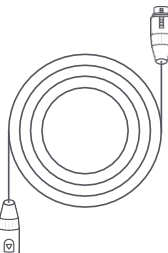
Разъемы Phoenix
(6 шт)



Трос 3 метра (4 шт)



Кабель XLR M -
XLR M, 8 м (1 шт)

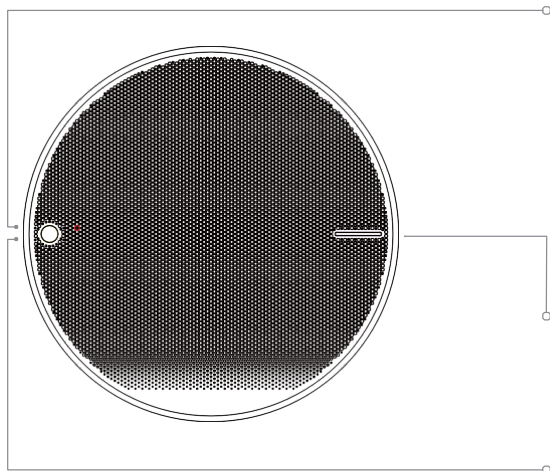


Кабель XLR M -
XLR F, 8 м (1 шт)



Кабель CAT6 10м
(2 шт)

Интерфейсы



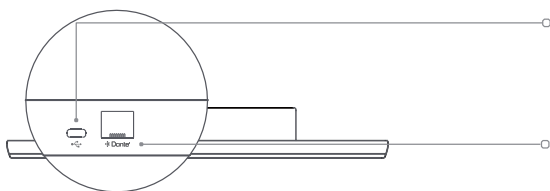
Кнопка Reset

При нажатии и удержании кнопки в течение периода от 3 до 8 секунд сетевые настройки устройства будут сброшены к заводскому состоянию. При удержании кнопки более 8 секунд, все настройки устройства будут сброшены к заводскому состоянию.

Индикатор статуса устройства

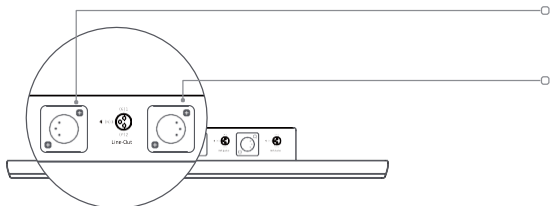
См. список состояний индикатора

Инфракрасный порт



Сервисный порт USB

Порт Dante / PoE+



Разъем XLR Female

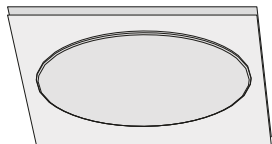
Разъем XLR Male

Монтаж

1. Варианты потолочной инсталляции

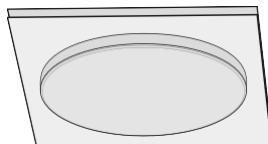
Вариант 1:

Врезной монтаж



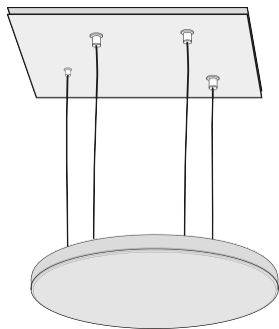
Вариант 2:

Накладной монтаж



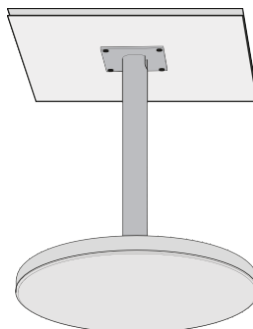
Вариант 3:

Подвес на тросах



Вариант 4:

Монтаж на штанге



Индикация

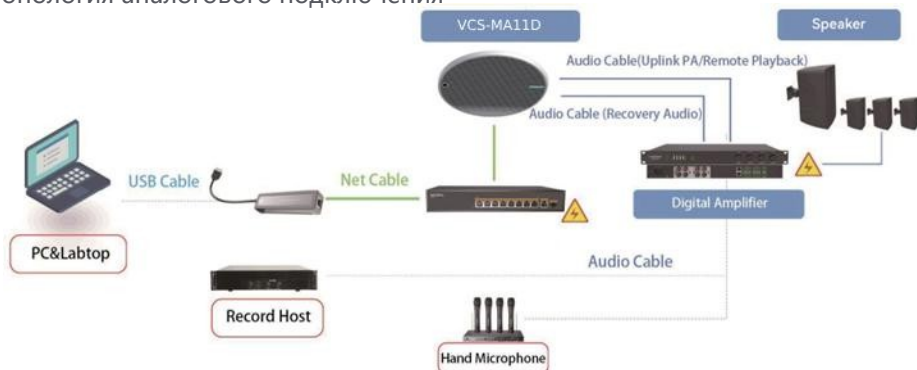
2.Состояния светодиодного индикатора

Не горит	Устройство выключено
Постоянный красный	Выключен звук (ИК)
Переменный красный (полная шкала)	Ошибка
Переменный красный (часть шкалы)	Сброс к заводским настройкам
Бегущий зеленый	Устройство в процессе загрузки
Постоянный зеленый	Устройство работает в режиме ВКС
Переменный зеленый (часть шкалы)	Обновление конфигурации в процессе
Постоянный синий	Включено локальное звукоусиление
Синий, увеличение шкалы	Увеличение громкости локального звукоусиления
Синий, уменьшение шкалы	Уменьшение громкости локального звукоусиления

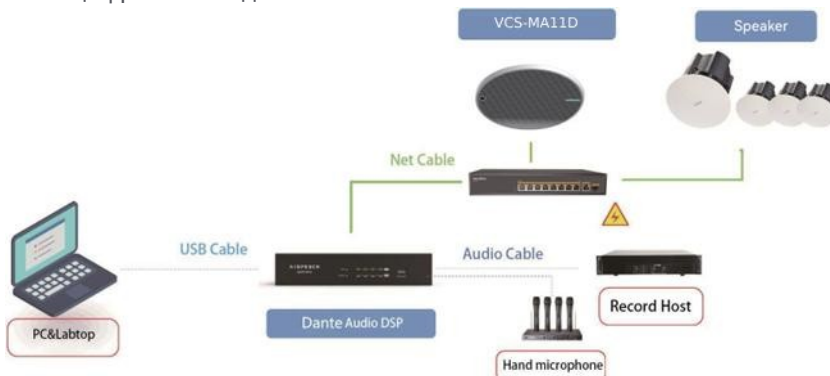
Конфигурация

VCS-MA11D поддерживает подключение как по цифровому интерфейсу, на и по аналоговому аудио. Подключение по Dante позволяет более гибко интегрировать массив в цифровую систему, тогда как аналоговые интерфейсы обеспечивают простоту использования в аналоговых системах.

Топология аналогового подключения



Топология цифрового подключения



Конфигурация

VCS-MA11D предоставляет гибкие возможности конфигурирования и создания различных сценариев использования с помощью программного обеспечения Prestel Controller, которое необходимо скачать с официального сайта производителя prestel.ru

Основные функции:

- Настройка зон локального звукоусиления

В интерфейсе программного обеспечения можно расположить зоны, в которых требуется локальная подзвучка голоса (до 4 зон), и настроить параметры интеллектуальных алгоритмов подавления эха и положительной акустической обратной связи для обеспечения наилучшего звучания голоса.

- Настройка зон видеоконференцсвязи и/или протоколирования
- Программное обеспечение позволяет независимо сконфигурировать зоны приема голоса для передачи на систему видеоконференцсвязи (до 4 зон), а также в записывающее устройство, применив алгоритмы интеллектуального шумоподавления, де-реверберации и эхоподавления (АЕС).

- Смешанный режим

Два типа зон (локального звукоусиления и видеоконференции) конфигурируются независимо, что делает возможным использовать любой из возможных сценариев, в том числе одновременное использование локальной подзвучки и системы видеоконференцсвязи.

- Обновление устройства

Обновление прошивки производится через Prestel Controller

Спецификация

Модель	Prestel VCS-MA11D
Тип устройства	Потолочный микрофонный массив
Размеры	445 x 445 x 57,5 мм
Вес	<3 кг
Количество микрофонов	32
Питание	PoE+
Монтаж	Потолочный
Интерфейсы	Dante/PoE (1) XLR Male (1) XLR Female (2) Кнопка RESET (1)