

VECTA

Руководство по эксплуатации



Содержание

Введение	73
Кронштейны Vesta	74
V-MOUNT	74
Угловой клин	75
V-CORNER	76
V-CORNER «спина к спине»	77
Кронштейн V-CLUSTER Рекомендуется использовать с Vesta V240	77
Крепление акустической системы	78
Настройка Vesta V240	78
Примеры монтажа	79
Технические характеристики	80
Гарантия	80

Введение

Представляем новую всепогодную акустическую систему Vesta, предназначенную для размещения как на открытом воздухе (благодаря степени защиты IP55), так и в помещении (в баре, зоне отдыха, бассейне, сауне – список можно продолжать до бесконечности).

Используя технологию C-CAM, мы разработали один высокочастотный и два низкочастотных динамика, обеспечивающих легендарное «звучание от Monitor Audio».

Эксплуатационная гибкость этой колонки – не только в многообразии возможных условий для её размещения, но и в большом числе вариантов её установки. Предусмотрены три разных кронштейна и восемь установочных конфигураций: угловой монтаж на стене или карнизе, два варианта размещения на стене с использованием двух угловых кронштейнов, крепление вплотную к стене, монтаж под углом к стене с использованием клина и стандартного кронштейна, плюс крепление под потолок.

Кронштейны Vecta

ПРИМЕЧАНИЕ: Все узлы крепления продаются отдельно. Выберите подходящий.



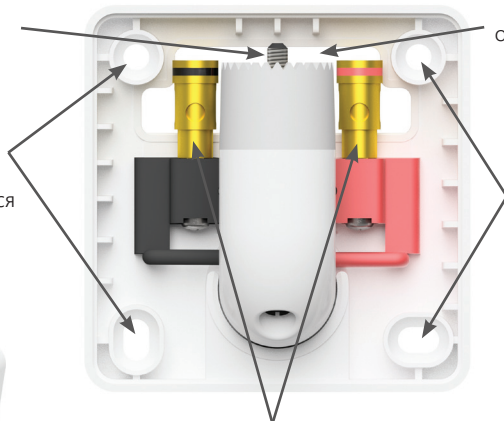
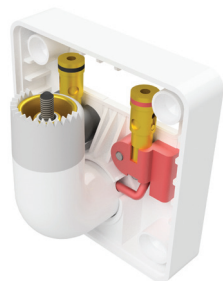
ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что выбранный вами способ крепления безопасен. Элементы для крепления не входят в комплект поставки, поэтому используйте такие крепежные элементы, которые соответствуют типу конструкции стены.

V-MOUNT

V-MOUNT – кронштейн для крепления акустической системы вплотную к стене в горизонтальном или вертикальном положении. Колонка фиксируется в четырёх точках крепления, крепежные элементы не прилагаются. Имеется сквозное отверстие для пропускания кабеля, подводимого к клеммам. Удалите с кабеля изоляцию и закрепите кабель в нажимных клеммах.

Крепежный болт
Вкручиваемый снизу,
он крепит колонку
к кронштейну.

Точки крепления к стене
Используйте
крепежные элементы,
соответствующие типу
стены, к которой крепится
колонка (всего точек
четыре).



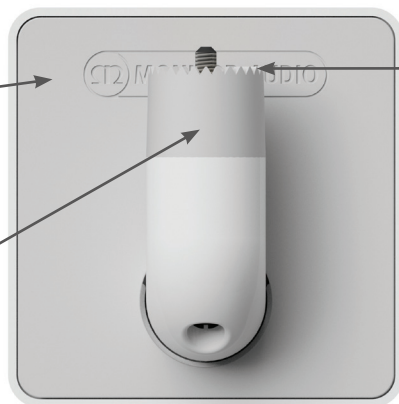
Отверстие для кабеля
Пропустите кабель через
отверстие и зафиксируйте его
в клеммах.

Точки крепления к стене
Используйте
крепежные элементы,
соответствующие типу
стены, к которой крепится
колонка
(всего точек четыре).

Клеммы для подключения
акустической системы
Нажмите на клеммы, чтобы
зажать в них концы кабеля.

Крышка
кронштейна
Прикрепив кронштейн
к стене, надвиньте эту
крышку на опору для
монтажа акустической
системы и зафиксируйте
нажатием.

Крюк для монтажа
акустической системы
На этом крюке
размещается колонка.



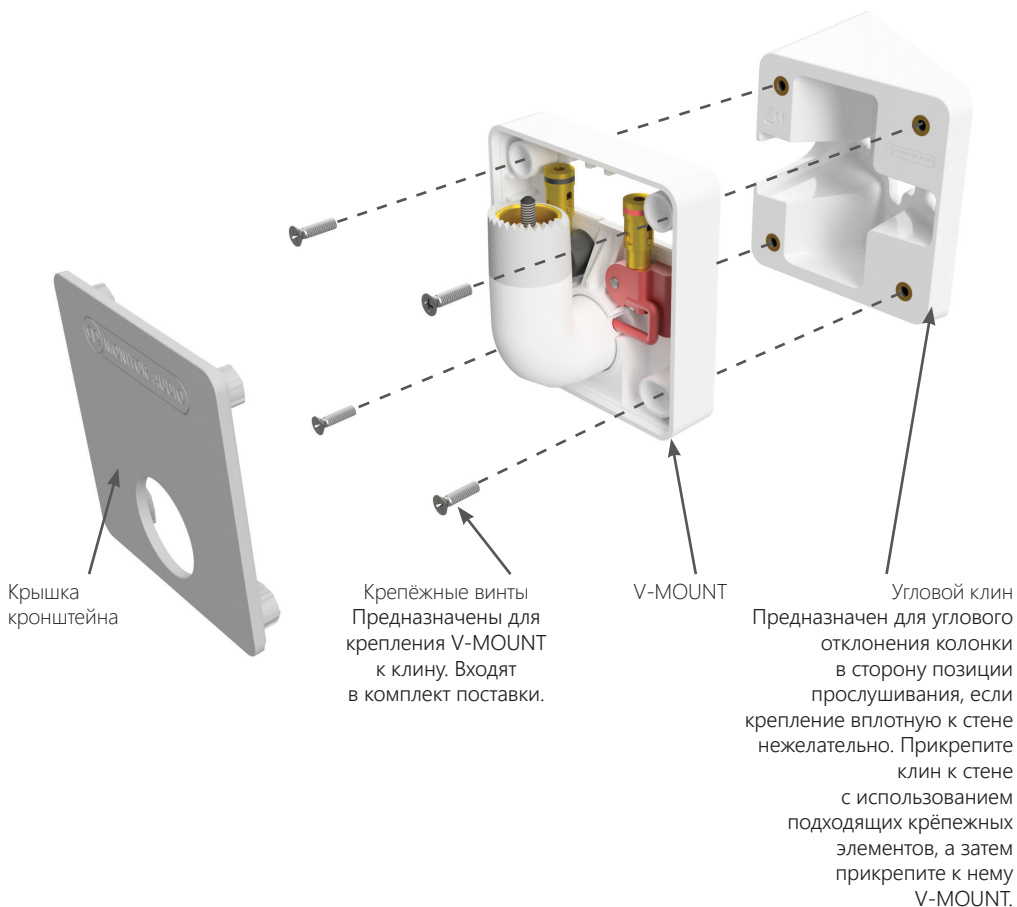
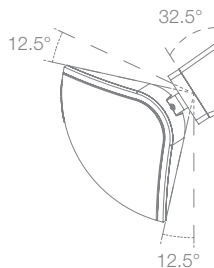
Зубья
Предназначены для
настройки угла наклона
колонки, помогают её
зафиксировать.



Угловой клин

Клин имеет угол 32.5° и предназначен, в сочетании с V-MOUNT, для отклонения колонки от стены, если угловой монтаж (с использованием кронштейна V-CORNER) или монтаж вплотную к стене неприемлем. Комбинация клина с регулировкой углового положения колонки обеспечивает диапазон регулирования в 45° . Как и V-MOUNT, клин можно использовать как в горизонтальной, так и в вертикальной конфигурации размещения.

Детали для крепления клина к стене в комплект поставки не входят. Прилагаются только детали для крепления V-MOUNT к клину.



ПРИМЕЧАНИЕ: Прежде, чем регулировать угол наклона колонки, обязательно ослабьте затяжку крепёжного болта и приподнимите колонку на такое расстояние от зубьев, чтобы их не повредить.

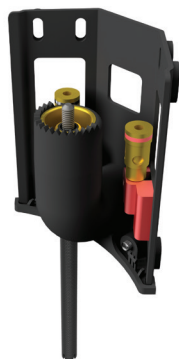
V-CORNER

Одиночный кронштейн V-CORNER можно использовать для крепления колонок в вертикальном положении в угловом стыке стен или в горизонтальном положении в угловом стыке стены и потолка. Кроме того, эти узлы достаточно прочны для крепления одной стороны кронштейна к открытой сбоку стене или опоре. Пропустите кабель через одно из трех сквозных отверстий и зафиксируйте его концы с оголенными проводами в подпружиненных нажимных клеммах.

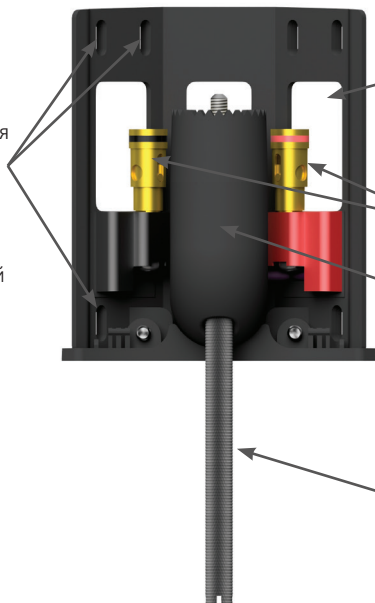
Точки крепления к стене
По три с каждой стороны.

Используйте крепёжные элементы, соответствующие типу стены, к которой крепится колонка.

Если стена непригодна для монтажа вплотную, то использования для крепления к стене даже одной стороны кронштейна вполне достаточно для надёжного крепления.



Крышка кронштейна
Прикрепив кронштейн к стене, надвиньте на него эту крышку, чтобы скрыть кабели и элементы крепления к стене.

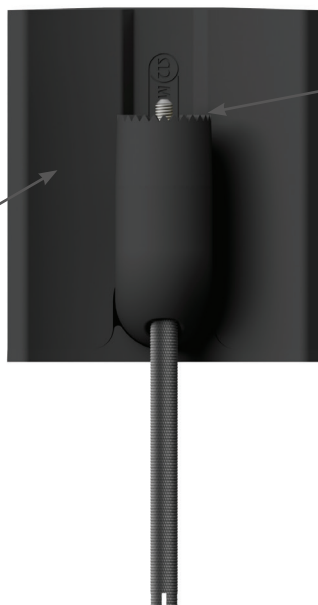


Отверстие для кабеля
Пропустите кабель через отверстие и зафиксируйте его в клеммах.

Клеммы для подключения акустической системы
Нажмите на клеммы, чтобы зажать в них концы кабеля.

Крюк для монтажа акустической системы
На этом крюке размещается колонка.

Крепёжный болт
Вкручиваемый снизу, он крепит колонку к кронштейну. Информация на задней стенке колонки поможет вам вставить отвёртку в болт. Болт имеет удлинённый стержень для упрощения монтажа.



Зубья
Предназначены для настройки угла наклона колонки, помогают её зафиксировать.



V-CORNER «спина к спине»

Пару акустических систем V240 можно установить друг рядом с другом при помощи двух угловых кронштейнов. Это обеспечит рассеяние звука почти на 180°. В случае использования этой конфигурации прикрепите одну сторону первого кронштейна к стене. Совместите второй кронштейн с первым и наметьте точки его крепления. Может оказаться полезным скрепить кронштейны вместе небольшой гайкой и болтом или хомутом для кабеля (в комплект не входят). Просверлив отверстия в намеченных точках крепления, прикрепите к стене второй кронштейн с использованием подходящих крепёжных элементов.



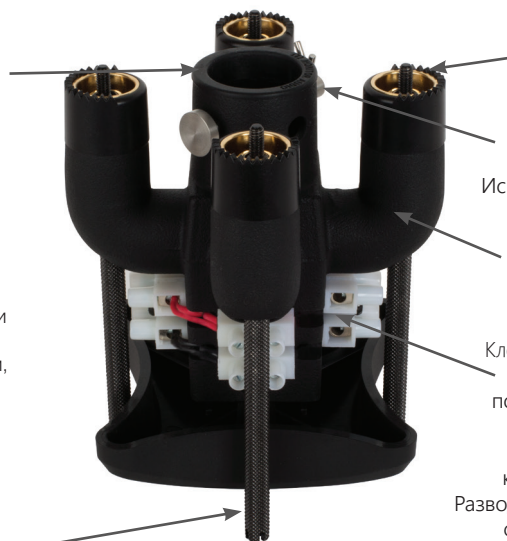
Кронштейн V-CLUSTER Рекомендуется использовать с Vecta V240

Кронштейн V-Cluster предназначен для получения кругового звукового поля с помощью четырёх колонок Vecta V240. Для крепления кронштейна к потолку используются трубы и кронштейны стандартных размеров (не поставляются Monitor Audio).

Место крепления трубы
Используемая труба должна иметь внешний диаметр не больше 21 - 27 мм и сквозное отверстие диаметром 6.5 мм для установки фиксирующей шпильки.

Пропустите вводный кабель вниз по трубе и до первой группы клемм. Если подключается несколько групп акустических систем, обратный кабель должен идти от последней группы клемм к следующему V-CLUSTER.

Фиксирующий болт
Закручивающийся снизу, этот болт фиксирует колонку по отношению к кронштейну.



Зубья
Используются для установки угла наклона АС, фиксируют её.

Фиксирующая шпилька и клипса

Используются для крепления кронштейна к трубе.

Посадочные места для АС
На эти места устанавливаются колонки.

Клеммы для подключения АС
Пружинные клеммы для подключения акустического кабеля и распределения сигнала между всеми колонками на кронштейне.

Разводка позволяет подключать сразу вводной и выводной (при необходимости) кабели. Внутренние кабели проложены до посадочных мест АС.

Кронштейн V-Cluster облегчает установку акустических систем Vecta V240 на крепления для потолочных вентиляторов различных производителей. Из-за многообразия этих систем, рассчитанных на разный вес, диаметр и т.д., клиенту необходимо самостоятельно или с помощью дилера убедиться, что выбранное крепление способно правильно и безопасно фиксировать V-Cluster к потолку. Необходимо учесть вес и корректное расположение всех размещаемых на кронштейне колонок: они должны быть прочно и безопасно зафиксированы. Monitor Audio снимает с себя всякую ответственность за подбор креплений к кронштейну V-Cluster. В обязанности installатора входит правильный подбор и использование крепёжных расходных материалов для безопасного монтажа системы.

Крепление акустической системы

После того как выбранный кронштейн установлен, к нему крепится акустическая система.

Это несложная процедура: просто совмещаете консоль кронштейна с крепёжным приспособлением на колонке и насаживаете колонку на кронштейн. После этого нужно затянуть болт крепления колонки, чтобы плотно зафиксировать её на месте. На задней стенке колонки есть небольшая выемка для совмещения отвёртки с болтом.

Один и тот же способ крепления применим ко всем кронштейнам.

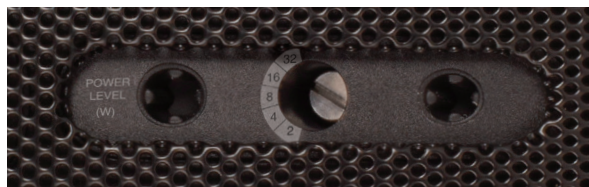


Направляющая для отвёртки
Облегчая монтаж, эта
конструктивная особенность
позволяет без труда подвести
отвёртку к крепёжному винту.

Настройка Vecta V240

На корпусе колонки под логотипом расположен специальный переключатель, который необходимо выставить в нужное положение – в зависимости от количества АС и мощности (на канал) используемого усилителя.

Общая мощность всех подключенных колонок не должна превышать мощность усилителя. Например, при использовании Monitor Audio IA800-2C и 30 колонок на каждый канал, переключатель должен быть установлен на 16w для максимальной эффективности. Более низкая установленная на АС мощность позволяет избежать излишней громкости и звукового давления, если это необходимо. Пожалуйста ознакомьтесь с таблицей рекомендованных установок. Мы рекомендуем подключать эти колонки к усилителю Monitor Audio IA800-2C.



Количество колонок	1 - 25	26 - 50	51 - 100	101 - 200	201 - 400
Установки для IA800-2C	32	16	8	4	2
Количество колонок	1 - 7	8 - 15	16 - 31	32 - 62	63 - 125
Установки для усилителя 250 Вт	32	16	8	4	2

Количество колонок	1 - 15	16 - 31	32 - 62	63 - 125	126 - 250
Установки для усилителя 500 Вт	32	16	8	4	2

Примеры монтажа

Ниже – несколько примеров монтажа колонок в различных местах с применением кронштейнов.



Горизонтально на стене



Вертикально на стене



С использованием клина



В углу



Под потолком



2 штуки, «спиной к спине»



V240 LV with V-CLUSTER Bracket

Видеоролик, иллюстрирующий процесс инсталляции колонок Vecta, можно посмотреть, отсканировав QR-код или перейдя по ссылке vimeo.com/monitoraudio/vecta
monitoraudio.com



Технические характеристики

	V240
Конструкция	Двухполосная, три динамика
Частотный диапазон	70 – 25000 Гц
Чувствительность (1 Вт на 1 м)	88 дБ
Номинальное сопротивление	4 Ом
Минимальное сопротивление	4.01 Ом при 240 Гц
Макс. зв. давление (на 1 м)	108 дБА (каждая)
Мощность (RMS)	100 Вт
Рекомендованная мощность усилителя (RMS)	25 – 100 Вт
Тип корпуса	Закрытый корпус
Частота кроссовера	2.5 кГц
Разъёмы	Позолоченные пружинные клеммы, на кронштейне
Класс защиты	IP55
Диапазон рабочих температур	-25°C – 65°C
Угол поворота кронштейна	Стена: 25°. С клином: доп. 32.5°. Комбинированный макс.: 45°.
Динамики	СЧ/НЧ: 2 x 4" C-CAM ВЧ: 25 мм C-CAM золотой купол
Габариты (В x Ш x Г)	336 x 243.2 x 150 мм
Вес	2.55 кг
Варианты отделки	Чёрный или белый (Signal White, RAL 9003), с защитой от УФ-излучения

Гарантия

Качество изготовления и звучания этого продукта покрываются гарантией производителя, которая распространяется на дефекты изготовления при условии покупки у официального дилера Monitor Audio. С условиями действия гарантии вы можете ознакомиться на сайте monitoraudio.com.

После покупки продуктов Monitor Audio сохраняйте чек, он подтверждает действие гарантии.



Monitor Audio Ltd.

24 Brook Road

Rayleigh, Essex

SS6 7XJ

England

Tel: +44 (0)1268 740580

Fax: +44 (0)1268 740589

Email: info@monitoraudio.com

Web: www.monitoraudio.com

**Designed & Engineered in the United Kingdom
Made In China**

Version 2. 2018