

АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ СЕРИИ VM | ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И СТИЛЬ ВЫХОДЯТ НА БОЛЬШУЮ СЦЕНУ



КАТАЛОГ | ПРОДУКЦИИ

polkaudio®

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высококачественный корпус из профильного алюминия является основой для достижения достойного уровня совершенства, ранее редко встречававшегося в системах домашних кинотеатров.
- Специальная фирменная глянцевая отделка ручной полировки имеет шикарный внешний вид и создает впечатление сияния ювелирных изделий, украшая жилое помещение в такой же степени, как и ваш качественный телевизор. Стильная опора из закаленного тонированного стекла (модели VM20 и VM30) обеспечивает удобство установки.
- АС разработаны с учетом их использования совместно с сабвуфером, что позволяет построить законченную систему домашнего кинотеатра. Для организации наиболее подходящей для вашего случая системы вы можете использовать различные модели серии VM.
- Выполненные по технологии Dynamic Balance®, динамики с диффузорами из полипропилена с минеральным наполнителем имеют плоскую частотную характеристику и обеспечивают исключительную детальность и прозрачность звука.
- Бутылкачучковое обрамление обладает исключительно высокой способностью гашения резонансных вибраций, что улучшает качество воспроизведения и повышает долговечность конструкции, позволяя без проблем наслаждаться музыкой на протяжении многих лет.
- Охлаждаемый ферромагнитной жидкостью 1-дюймовый (25-мм) купольный алюминиевый твитер обеспечивает великолепную внеосевую дисперсию и высокую точность передачи частот. Использование ферромагнитной жидкости гарантирует высокую надежность системы.
- Узкий акустический экран обеспечивает широкое рассеивание звукового поля даже в случае, когда АС установлена рядом с телевизором. Вы сможете наслаждаться великолепным открытым и трехмерным звуковым образом, находясь в самых различных местах помещения.
- Входы с высококачественными пятиполосными винтовыми клеммами с золотым покрытием для плотного и надежного подключения.
- Магнитное экранирование для безопасного размещения рядом с телевизорами и видеомониторами.
- Удобство монтажа за счет использования кронштейна настенного крепления или опорного гнезда (VM10/20), что позволяет выбрать наилучшее место размещения (на полке или на стене) при создании желаемой зоны прослушивания.

VM30 TOWER

- Отдельные отсеки для секций СЧ и НЧ:
Передний верхний отсек – два 4-дюймовых (100-мм) СЧ/НЧ-динамика и один 1-дюймовый (25-мм) алюминиевый купольный твитер.
- Передний нижний отсек – четыре 4-дюймовых (100-мм) НЧ-динамика.
- Задний нижний отсек – четыре 4-дюймовых (100-мм) плоских басовых излучателя.
- Стильная опора из закаленного тонированного стекла с ножками обеспечивает отличную устойчивость практически на любой поверхности.

Габариты:
124,5 (В) x 15,24 (Г) x 15,24 (Ш) см (В – размер вместе в опорой)
Общая частотная характеристика 50 Гц – 26 кГц

Для получения более подробной информации об изделии см. перечень технических характеристик.

 Черный
  Серебристый



HIGH VELOCITY ARRAY

Технология High Velocity Array основана на использовании множества небольших динамиков вместо нескольких более крупных. Эта концепция обладает рядом существенных преимуществ. Первое преимущество лежит в области зрительного восприятия, поскольку можно создать корпус элегантной удлиненной формы, органично вписывающийся в интерьер. Относительно акустических достоинств этого подхода, следует отметить, что узкий корпус обладает меньшей дифракцией (отражение звука от широкой передней части АС), что способствует получению более чистого звучания. Применение небольших динамиков увеличивает соотношения движущая сила – привод, что выражается в большей точности воспроизведения, большей динамичности переходных процессов и более детализированной звукопередаче. Динамики малого размера имеют также улучшенные дисперсионные характеристики по сравнению с более крупными, а лучшая дисперсия позволяет увеличить площадь зоны наилучшего восприятия и добиться большей выразительности звукового образа. Наконец, распределение мощности усилителя между множеством компонентов, а не подведение ее только к единственному потребителю, позволяет АС использовать большую мощность, перемещать большие объемы воздуха и работать с более высоким уровнем громкости без ущерба показателям надежности. Технология High Velocity Array обеспечивает воспроизведение звука исключительной мощности в АС с узкими корпусами, в частности, в АС серии VM.

VM20 (фронтальные и сателлитные АС)

- Два 4-дюймовых (100-мм) СЧ-динамика, два 4-дюймовых плоских басовых излучателя и один 1-дюймовый (25-мм) алюминиевый купольный твитер.
- Удобная система установки Wall Mount.
- Кронштейн настенного крепления/опорное гнездо для расширения возможностей размещения системы, включая ее использование в качестве АС центрального канала.

Габариты:
64,14 (В) x 10,8 (Г) x 13,8 (Ш) см
Общая частотная характеристика 70 Гц – 26 кГц

Для получения более подробной информации об изделии см. перечень технических характеристик.

**VM10 (фронтальные и сателлитные АС)**

- Два 3-дюймовых (76-мм) СЧ-динамика и один 1-дюймовый (25-мм) алюминиевый купольный твитер.
- Опора из закаленного тонированного стекла с постаментом на настольного размещения.
- Удобная система установки Wall Mount.
- Кронштейн настенного крепления/опорное гнездо для расширения возможностей размещения системы.
- Опорное гнездо (являющееся одновременно и кронштейном для настенного крепления) позволяет очень просто превратить VM10 в АС центрального канала.

Габариты:
27,94 (В) x 10,8 (Г) x 10,48 (Ш) см
Общая частотная характеристика 90 Гц – 26 кГц

Для получения более подробной информации об изделии см. перечень технических характеристик.



VM10 (в качестве фронтальных АС)



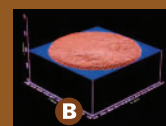
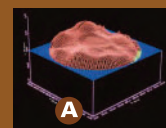
VM20 (вариант с напольной стойкой)



VM10

Dynamic Balance®

Передовая технология лазерной визуализации позволила инженерам Polk Audio увидеть всю движущуюся поверхность НЧ/СЧ-динамика и твитера; фактически они смогли проследить развитие резонанса на диффузорах громкоговорителей — резонанса, являющегося главной причиной искажений звука, воспроизводимого громкоговорителями (А). Имея возможность проследить развитие резонанса, они определили «динамический баланс» высокотехнологичных материалов, геометрию и конструкцию, которые эффективно устраняют вышеупомянутый вредный резонанс (В). Эксклюзивная технология Dynamic Balance Composite Material [Динамический баланс композитного материала] без труда обеспечивает чистый, прозрачный звук даже на высокой громкости. Более подробная информация о технологии «динамического баланса» приведена на сайте www.polkaudio.ru.



polk
technology

АС серии VM	VM30	VM20	VM10
Комплект динамиков	Передний верхний отсек – 2 СЧ-динамика 4"(10,2 см) и один алюминиевый купольный твитер 1" (2,54 см) Передний нижний отсек – 4 НЧ-динамика 4"(10,2 см) Задний отсек – 4 плоских басовых излучателя 4"(10,2 см)	2 плоских басовых излучателя 4"(10,2 см) и 1 алюминиевый купольный твитер 1"(2,54 см) с охлаждением ферромагнитной жидкостью	2 СЧ-динамика 3"(7,6 см) и 1 алюминиевый купольный твитер 1"(2,54 см) с охлаждением ферромагнитной жидкостью
Амплитудно-частотная характеристика: (при уровне -3 дБ)	50 Гц – 26кГц 60 Гц – 25 кГц	70 Гц – 26 кГц 80 Гц – 25 кГц	90 Гц – 26 кГц 100 Гц – 25 кГц
Номинальный импеданс	8 Ом	8 Ом	8 Ом
Рекомендуемое усиление	20 – 225 Вт/канал	20 – 175 Вт/канал	20 – 150 Вт/канал
Чувствительность	90 дБ	89 дБ	89 дБ
Магнитное экранирование	есть	есть	есть
Габариты (с опорой)	124,5 (В) x 15,24 (Ш) x 15,24 (Г) см	64,14 (В) x 13,8 (Ш) x 10,8 (Г) см	27,94 (В) x 10,48 (Ш) x 10,8 (Г) см
Масса изделия/Масса при отгрузке	11,6 кг/13,3 кг (каждое)	5,3 кг/6,0 кг (каждое)	1,9 кг/2,81 кг (каждое)
Дополнительные принадлежности		напольная стойка FS20 / настольная опора TS20	напольная стойка FS10
Варианты отделки поверхности	глянцевая полировка черного или серебристого цвета	глянцевая полировка черного или серебристого цвета	глянцевая полировка черного или серебристого цвета

Мы считаем своим долгом предоставить вам точную и нужную информацию для оценки качества нашей продукции. Но, как известно, мы живем в изменяющемся мире. По крайней мере, некоторые из нас. Поэтому технические характеристики и размеры изделий могут меняться без предварительного объявления. С самыми последними изменениями можно ознакомиться на нашем сайте www.polkaudio.ru.

Polk Audio, Polk, PowerPort, Dynamic Balance, FX, Atrium, Big Speaker Sound Without The Big Speaker, High Velocity Compression Drive, Acoustic Resonance Control, ARC Port, Casket Basket, I-Sonic, SurroundBar & SDA – зарегистрированные товарные знаки Britannia Investment Corporation, используемые по лицензии Polk Audio, Incorporated. Polk Audio Designes & miDock – товарные знаки Britannia Investment Corporation, используемые по лицензии Polk Audio, Incorporated.

© апрель 2008 года
Все права защищены