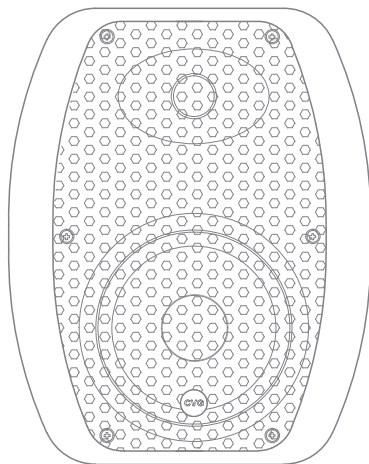


**8ohm/120w(max)**  
**ODH508**  
*2-way hi-fi indoor / outdoor speaker*

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**CVGaudio ODHseries** - двухполосные 8-ми омные корпусные акустические системы Hi-Fi класса для качественно воспроизведения фоновой музыки. Герметичный корпус акустических систем ODH изготовлен из прочного ABS пластика стойкого к погодным условиям, пыли и воздействию солнечного света. В связи с этим все модели серии ODH могут быть установлены как в помещениях, так и на улице - уровень защиты корпуса IP44. Перед выбором места установки динамика ознакомьтесь с разделом МОНТАЖ, так как существуют некоторые ограничения при использовании акустических систем серии ODH вне помещений.

Акустические системы ODH отличаются экстравагантным, ультра современным дизайном и по настоящему качественным звучанием. Динамики серии ODH рекомендуется использовать на открытых верандах загородным вилл, в частных бассейнах, летних залах кафе и ресторанов, а также внутри любых других помещений, где требуется качественное Hi-Fi звучание фоновой музыки и не ординарный внешний вид акустических систем.

Корпуса выпускаются белого и черного цвета, для специальных проектов возможна перекраска в любой другой цвет. В комплект поставки входит металлический кронштейн, позволяющий устанавливать акустическую систему на стену или потолок и поворачивать корпус в одной плоскости. Также совместно с любой из акустических систем серии ODH можно использовать опциональный шарнирный кронштейн CVGaudio WM-02, который позволяет поворачивать корпус в любой плоскости. С обратной стороны корпуса динамика предусмотрено специальное отверстие для установки CVGaudio WM-02. Опциональные кронштейны WM-02, также как и корпуса динамиков, выпускаются белого и черного цветов. Для подключения спикерного кабеля на акустических системах серии ODH используется очень удобный металлический самозажимной клеммный терминал. Терминал позволяет надежно зафиксировать проходящий и уходящий спикерные кабели сечением до 2,5мм (размер отверстия под кабель - 5мм).

## УСТАНОВКА

Акустические системы серии ODH имеют уровень защиты от внешних воздействий и проникновения внутрь корпуса пыли и влаги - IP44. Они могут быть установлены как в помещениях, так и на улице.

Первая характеристическая цифра указывает на степень защиты, обеспечиваемой оболочкой:

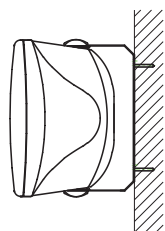
4 - оболочка обеспечивает защиту от внешних твердых предметов диаметром не менее 1мм.

Вторая характеристическая цифра указывает степень защиты оборудования от вредного воздействия воды, которую обеспечивает оболочка:

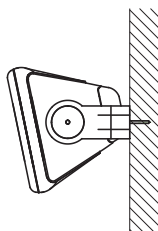
4 - оболочка обеспечивает защиту от брызг падающих в любом направлении.

Но необходимо ограничить непосредственное попадание струй воды на корпус акустической системы. На улице оптимально использовать ODH динамики под навесом (под козырьком, на веранде, балконе и так далее).

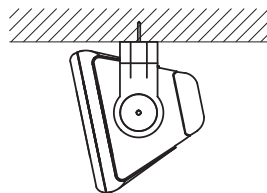
Акустические системы серии ODH можно устанавливать как на стены, так и на потолок, причем настенное крепление может быть как вертикальным, так и горизонтальным. Крепеж не входит в комплект поставки. Рекомендуем для установки на бетонную или кирпичную стену/потолок использовать специальные дюбеля и саморезы размером не менее 3,5мм x 35мм, а для установки на гипсокартон специальные "бабочки" или дривсы с саморезами также не меньше 3,5мм x 35мм. Это обеспечит надежную фиксацию кронштейна акустической системы.



А



Б



В

- А вертикальная установка на стену
- Б горизонтальная установка на стену
- В установка на потолок

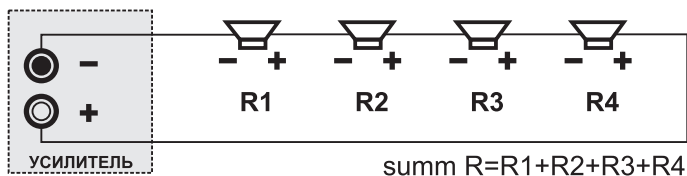
Для установки кронштейна на стену/потолок необходимо ослабить пластиковые винты на верхней и нижней частях акустической системы и отделить кронштейн от корпуса. После этого вы сможете установить кронштейн на стену. Каждый кронштейн необходимо закрепить как минимум на два самореза. После этого поместите акустическую систему обратно в кронштейн и зафиксируйте пластиковые винты сверху и снизу.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

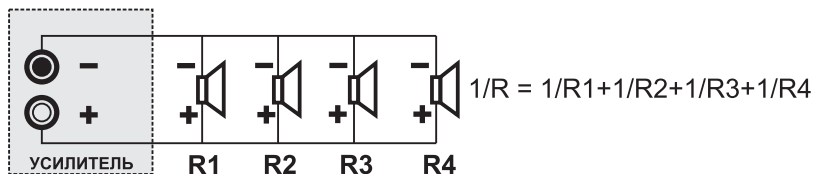
Акустические системы серии ODH работают только в низкоомном режиме. Импеданс - 8ohm. В связи с этим динамики должны использоваться только совместно с низкоомными усилителями. В каталоге CVGaudio это усилители серий Ai, AL и несколько моделей серии ReBox. В низкоомных системах необходимо чтобы **суммарный импеданс всех подключенных к каналу усилителя акустических систем находился внутри диапазона 4-8ohm**. При параллельном включении динамиков суммарное сопротивление  $1/R = 1/R_1 + 1/R_2 + 1/R_3 + \dots + 1/R_n$  (таким образом два параллельно подключенных динамика по 8ohm дадут в результате 4ohm), а при последовательном соединении  $R = R_1 + R_2 + R_3 + \dots + R_n$  (два последовательно соединенных динамика по 8ohm дадут в результате 16ohm).



Последовательное соединение



Параллельное соединение





При подключении акустических систем ODH необходимо четко соблюдать полярность. Плюс (+) входной зажим динамика должен быть соединен с плюс (+) спикерным выходом усилителя, минус (-) входной зажим динамика с минус (-) выходом усилителя.

Суммарный импеданс всех подключенных к каналу усилителя акустических систем должен быть внутри диапазона 4-8ohm

После того, как Вы зафиксировали кронштейн на стене установите корпус внутрь настенного кронштейна и не туго закрутите пластиковые крепежные болты таким образом, чтобы корпус мог поворачиваться в кронштейне. Затем освободите от изоляции на 8-10мм концы приходящих спикерных кабелей, и соблюдая полярность подключите кабель к кабельному терминалу. Во избежание выхода устройства из строя производите все подключения при выключенном или не скоммутированном усилителе. Осуществив подключение расположите под нужным углом корпус акустической системы и затяните пластиковые винты сверху и снизу.

***Наслаждайтесь отличным звучанием акустических систем CVGaudio !!!***

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При условии соблюдения описанных выше правил установки и эксплуатации, на все акустические системы CVGaudio серии ODH предоставляется гарантийный срок бесплатного сервисного обслуживания - 2 года. Адрес ближайшего сервисного центра Вы можете найти на сайте компании [www.cvg.ru](http://www.cvg.ru) или обратиться к региональному дилеру у которого Вы приобрели данное оборудование.

Всю дополнительную информацию по данному изделию и подробную информацию по прочей продукции компании CVGaudio Вы сможете найти на сайте [www.cvg.ru](http://www.cvg.ru).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип акустической системы	2-х полосная indoor/outdoor акустическая система hifi класса
Вуфер	5 <sup>1/4</sup> " (133mm) polypropylene
Твитер	1"(25mm) Silk Dome
Импеданс	8ohm
Мощность	120W - MAX, 40W - RMS
Кроссовер	фильтр 2-го порядка
Уровень воспроизводимых частот	50-20000Hz
Чувствительность	89dB (1W/1m)
Материал корпуса	ABS пластик, алюминиевая решетка, IP44
Вес	2,1kg
Цвет	черный <input checked="" type="checkbox"/> белый <input type="checkbox"/>

