

2 Way / 3 Speakers Hi-Fi In-wall loudspeaker

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

THC508



ОГЛАВЛЕНИЕ

ОПИСАНИЕ.....	2
УСТАНОВКА	3
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	4
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ЧЕРТЕЖ.....	6

В комплект поставки акустической системы входит:

- встраиваемая акустическая система CVGaudio THС508
- декоративная металлическая защитная сетка
- перчатки (одна пара) для использования при установке
- картонный шаблон для разметки отверстия под установку

Упаковка:

В одной внутренней (цветной) коробке поставляется один полный комплект CVGaudio THС508. Одна внешняя (одноцветная коробка) содержит четыре полных комплекта акустических систем CVGaudio THС508.



ОПИСАНИЕ

CVGaudio THС series - прямоугольные, встраиваемые, двухполосные - 2 вуфера и один твитер Hi-Fi акустические системы для использования в качестве центрального и фронтальных каналов в системах домашнего кинотеатра, а также для систем фонового звука и мультитрум систем в частных апартаментах, офиса, переговорных и так далее.

Оригинальная структура встраиваемой акустической системы состоящей из двух вуферов (низкочастотных динамиков) размером 2 x 5,25" (2 x 139,7mm) и одного твитера (высокочастотного динамика) размером 1" (25.4mm) обеспечивает уверенное Hi-Fi звучание как в качестве составляющих компонентов домашнего кинотеатра (фронтальный и центральный каналы), так и при прослушивание музыки. Оба вуфера изготовлены из полипропилена с гибким каучуковым подвесом. Купольный твитер изготовлен из шелка со специальной пропиткой. Уровень громкости твитера относительно вуфера можно изменять в диапазоне +3dB / -3dB с помощью специального трехпозиционного селектора на лицевой панели акустической системы.

Еще одной особенностью акустических систем серии THС является элегантная внешняя прямоугольная декоративная рамка на защитной серке диффузора. Ее ширина составляет всего 3мм. Сетка надежно крепится на магнитах расположенных по периметру корпуса динамика. Это обеспечивает уверенную фиксацию декоративной сетки и простоту инсталляции.

Импеданс акустических систем серии THС - 8ohm, они могут работать с любым типом low-impedance усилителей, ресиверов домашнего кинотеатра, многоканальных мультитрум усилителей и так далее.

Корпуса акустических систем THС изготовлены из качественного ABS пластика стойкого к воздействию внешней среды. Внешняя декоративная сетка защищающая диффузоры акустической системы THС изготовлена из металла окрашенного в белый цвет и имеет очень тонкую, элегантную пластиковую рамку. Корпуса CVGaudio THС выпускаются только в белом цвете. При необходимости корпус акустической системы можно перекрасить. После установки динамика в стену или потолок, корпус акустической системы целиком будет скрыт защитной декоративной сеткой с тонкой рамкой.

Для подключения приходящих от усилителя акустических кабелей используются надежные самозажимные металлические клеммные терминалы. Они надежно фиксируют спикерный кабель сечением до 4,5мм.

Встраиваемые акустические системы CVGaudio THС608 обеспечат отличную читаемость и объем при использовании в качестве фронтальной акустики и центрального канала в составе качественного домашнего кинотеатра с встроенными в стену и потолок динамиками, а также очень комфортно и музыкально прозвучат в составе Hi-Fi мультитрум систем фонового звука установленных в частных апартаментах, офисных помещениях, переговорных и конференц - холлах, отелях, переговорных и других помещениях где требуется высокое качество звука и оригинальная прямоугольная форма корпуса.



УСТАНОВКА

Акустические системы CVGaudio серии ТНС предназначены для встроенной установки в стены и потолок толщиной от 8 до 30мм. Для установки необходимо чтобы панель для встраивания имела внутреннюю полость глубиной не менее чем 75мм. Перед установкой требуется разметить отверстие. В комплект поставки входит специальный картонный шаблон. Необходимо приложить его к поверхности в месте предполагаемой установки и обвести карандашом. После этого Вы можете с помощью пилы вырезать по контуру отверстие для установки акустической системы ТНС.

Для подключения акустической системы к усилителю / ресиверу должен применяться специальный двужильный спикерный кабель. Для его подключения к акустической системе используется надежный металлический самозажимной кабельный терминал. Отверстие в зажиме имеет диаметр 5mm и позволяет фиксировать кабель сечением до 4,5мм. Перед подключением входящего кабеля необходимо снять с него внешнюю изоляцию на длину 8-10мм. Затем нажать сверху на кабельный зажим, поместить в открывшееся отверстие зачищенный конец кабеля и отпустить зажим. Подпружиненная верхняя часть зажима поднимется вверх и надежно зафиксирует кабель в терминале. Такую же процедуру требуется совершить со вторым проводником. При подключении необходимо строго соблюдать полярность - плюсовой кабель от усилителя должен быть подключен к плюсовому разъему динамика (клемма с красной меткой). Аналогично с минусовым проводником (черная метка на клемме).

Установленный в стену, потолок или любую другую поверхность (например мебельную панель) корпус акустической системы фиксируется с помощью восьми поворотных пластиковых кронштейнов. Перед установкой необходимо снять верхнюю декоративную сетку с лицевой стороны акустической системы, ослабить крепежные саморезы (если они закручены) и затем повернуть до упора все кронштейны против часовой стрелки так, чтобы они не выступали за пределы корпуса динамика.

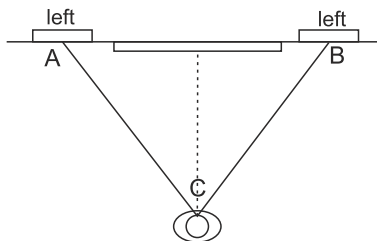
Поместите акустическую систему в заранее подготовленное отверстие и удерживая ее одной рукой, с помощью отвертки или шуруповерта начинайте закручивать восемь фиксирующих саморезов расположенных по периметру корпуса. При закручивании кронштейн поворачивается по часовой стрелке и опускается к внутренней стороне стены / потолка или другой плоскости в которую встраивается акустическая система. После того как Вы закрутите все восемь саморезов до упора (не прикладывайте чрезмерные усилия, чтобы избежать срывания резьбы в пластиковом кронштейне) корпус динамика будет надежно зафиксирован в подвесном потолке в четырех точках.

После того, как динамик будет установлен, верните на прежнее место внешнюю декоративную сетку. Она фиксируется с помощью магнитов расположенных по периметру корпуса акустической системы.

Перед тем как закрыть лицевую панель защитной сеткой установите с помощью трехпозиционного селектора необходимый уровень громкости твитера -3dB / 0 / +3dB.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Основная область применения акустических систем CVGaudio серии THС - фронтальные и центральный каналы домашних кинотеатров. Модель имеет импеданс 8ohm и совместима с любыми бытовыми 5.1 / 7.1 ресивером и системой домашнего кинотеатра. В этом случае акустические системы THС подключаются по одной штуке на левый и правый фронтальные каналы и также на центральный канал. При подключении четко соблюдайте полярность.



Корректная установка фронтальной акустики выглядит следующим образом:

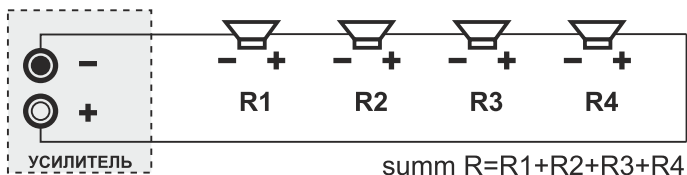
- расстояние между левым и правым фронтальными каналами (AB) должно быть равно расстояниям (AC) и (BC) до зрителя.

Акустическая система для центрального канала обычно устанавливается непосредственно под телевизором или проекционным экраном.

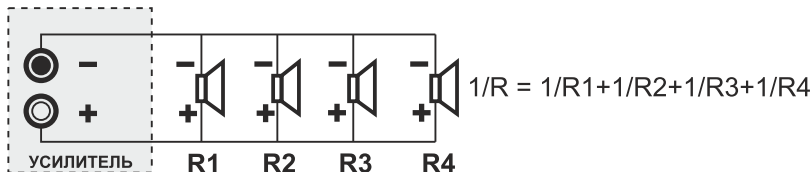
Если динамики используются в составе системы фонового звука или мультитрум звуковой системы, то вам может потребоваться подключать несколько динамиков на один канал усилителя. В этом случае необходимо учитывать в каком диапазоне импедансов подключенных к нему акустических систем корректно работает усилитель. Эта информация всегда прописана в Инструкции по эксплуатации любого звукоусиливающего устройства. Необходимо четко соблюдать это правило во избежание выхода усилителя из строя. При использовании нескольких акустических систем возможно их последовательное и параллельное соединение, а также комбинация из двух этих типов подключения.



Последовательное соединение



Параллельное соединение





ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

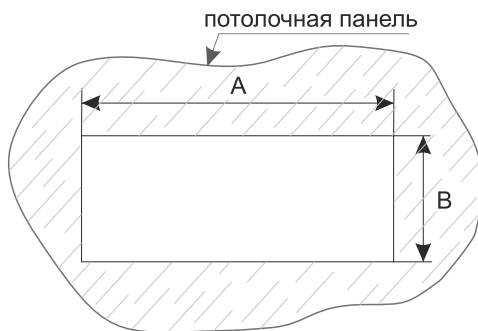
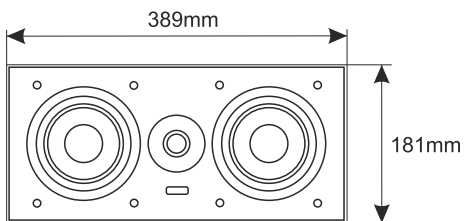
При условии соблюдения описанных выше правил установки, подключения и эксплуатации на все акустические системы производства компании CVGaudio предоставляется гарантийный срок бесплатного сервисного обслуживания - 2 года. Адрес сервисного центра Вы можете найти на web сайте компании CVGaudio - www.cvg.ru, или обратиться к региональному дилеру у которого Вы приобрели данное оборудование. Подтверждающим документом для осуществления гарантийных обязательств является накладная на приобретение товара с печатью торговой организации, где Вы приобрели данное изделие.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

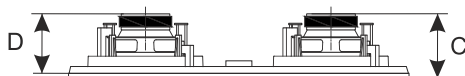
TNC608	
Тип акустической системы	Двухполосная, встраиваемая прямоугольная акустическая система для систем домашнего кинотеатра
Вуфер	2 x 5,25" (139.7 mm) полипропилен
Твитер	1" (25,4mm) , купольный, материал шелк, селектор баланса высоких частот -3dB/0/+3dB
Impedance	8ohm
Мощность RMS	30W
Мощность MAX	100W
Уровень воспроизводимых частот	60-20000Hz
Чувствительность	88dB
Материал корпуса	ABS пластик, металлическая декоративная сетка. Цвет белый
Вес	2,6kg
Посадочное отверстие	365mm x 157mm
Необходимое запотолочное пространство	75mm
Цвет	<input type="checkbox"/> белый

* характеристики изделия могут быть изменены производителем без предупреждения

THC508



отверстие для установки динамика в стену
 A=365mm, B = 157mm



C = 75mm (глубина с внешней декоративной сеткой)
 D = 72mm (глубина для установки - необходимая полость)

