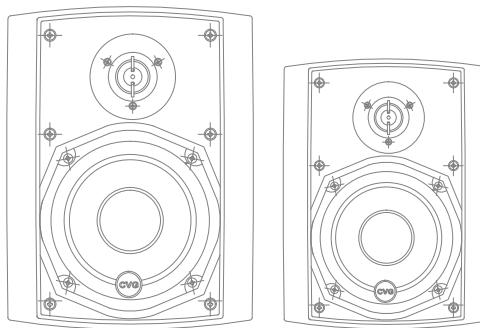




audio



NF series

2-way indoor/outdoor on-wall 100V PA speaker
2-х полосная влагозащищенная настенная 100V
PA акустическая система

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

NF4T
NF5T



CVGaudio NFseries - двухполосные корпусные настенные акустические системы для организации качественной 100V трансляции фоновой музыки и речевого оповещения в кафе, ресторанах, магазинах и торговых комплексах, фойе гостиниц и других общественных и торговых помещениях.

Благодаря двухполосной архитектуре акустические системы CVGaudio NF серии имеют открытое, яркое и очень хорошо читаемое звучание. Корпус классической прямоугольной формы незаметно впишется в интерьер, не нарушив общего стиля.

Герметичный корпус акустических систем изготовлен из прочного ABS пластика стойкого к погодным условиям, пыли и воздействию солнечного света. В связи с этим все модели серии NF 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 NF на "открытом воздухе".

Пластиковые корпуса акустических систем выпускаются белого и черного цвета, для специальных проектов возможна перекраска в любой другой цвет (платная услуга). В комплект поставки входит металлический кронштейн, который позволяет устанавливать акустическую систему на стену или потолок и поворачивать корпус в одной плоскости. Также совместно с любой из акустических систем серии NF можно использовать optionalный шарнирный кронштейн CVGaudio WSM2, который позволяет поворачивать корпус в любой плоскости. С обратной стороны корпуса динамика предусмотрено специальное отверстие для установки кронштейна. Опциональные кронштейны, также как и корпуса динамиков, выпускаются белого и черного цветов. Для подключения спикерного кабеля на акустических системах серии NF используется очень удобный металлический самозажимной клеммный кабельный терминал. Терминал позволяет надежно зафиксировать приходящий и уходящий спикерный кабели сечением до 2,5мм (размер отверстия под фиксацию кабеля в терминале - 5мм).

Все акустические системы серия NF могут работать только в составе 100V трансляционных линий, подключение в низкоомном режиме у данных моделей не предусмотрено. С обратной стороны корпуса акустической системы NF имеется селектор, который позволяет выбрать одну из четырех доступных мощностей в 100V режиме, или отключить акустическую систему.

Акустические системы серии NF выпускаются в корпусах двух размеров, по размерам вуфера в дюймах - 4 и 5 дюймов (соответственно CVGaudio NF4T и CVGaudio NF5T).

УСТАНОВКА

Акустические системы серии NF 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:

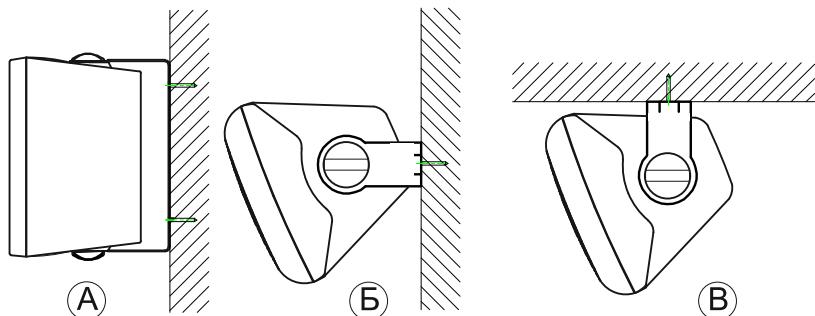
4 - оболочка обеспечивает защиту от внешних твердых предметов диаметром не менее 1мм.

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 NF динамики под навесом (под козырьком, на веранде, балконе и так далее).

Акустические системы серии NF 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 дривы с саморезами также не меньше 3,5мм x 35мм. Это обеспечит надежную фиксацию кронштейна акустической системы.



- Ⓐ вертикальная установка на стену
- Ⓑ горизонтальная установка на стену
- Ⓒ установка на потолок



Для установки кронштейна на стену/потолок необходимо выкрутить пластиковые винты из верхней и нижней частей акустической системы и отделить кронштейн от корпуса. После этого вы сможете инсталлировать кронштейн на стену. Каждый кронштейн необходимо закрепить как минимум на два самореза. После того как вы установили кронштейн нужно выбрать необходимую мощность акустической системы с помощью селектора на обратной стороне корпуса, установить акустическую систему в кронштейн и зафиксировать пластиковые винты сверху и снизу. Процесс подключения более подробно описан в одноименном разделе Инструкции..

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Акустические системы серии NF могут использоваться только в составе 100V трансляционной линии. Для изменения мощности используется селектор с обратной стороны корпуса акустической системы.

При подключении к 100V линии необходимо установить селектор в положение соответствующее одной из четырех доступных мощностей. При этом **суммарная мощность всех акустических систем не должна превышать мощность усилителя**. Использоваться должны в этом случае только специальные трансляционные 100V усилители. В каталоге CVGaudio это усилители серий AT, TR, MTR, ReBox T и ATP. В 100V системах все динамики подключаются параллельно.



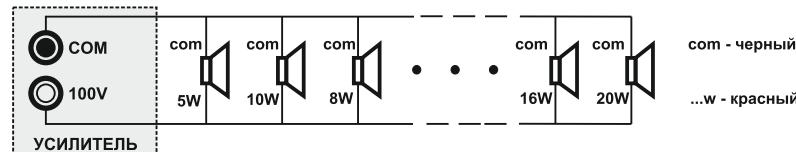
NF4 - 2W/4W/8W/16W

NF5 - 4W/8W/16W/30W

Крайнее левое положение регулятора отключает акустическую систему. В отличие от низкоомных систем в 100V данная возможность абсолютно корректна не в зависимости от положения акустической системы в цепи.



Параллельное соединение (в 100V режиме динамики соединяются только так)





audio

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | NF4 | NF5 |
|--------------------------------|---|--------------------------------|
| Тип акустической системы | 2-х полосная, indoor/outdoor акустическая система | |
| Вуфер | 4"(101mm) polypropylene | 5 1/4"(133mm) polypropylene |
| Твитер | 3/4" silk(19mm) | 3/4" silk(19mm) |
| Мощность (100V режим) | 2/4/8/16W | 4/8/16/30W |
| Уровень воспроизводимых частот | 100Hz-18000Hz | 80Hz-18000Hz |
| Чувствительность | 88dB (1W/1m) | 88dB (1W/1m) |
| Корпус | ABS пластик, алюминиевая решетка | |
| Пыле/влаго защита | | IP44 |
| Вес | 1,4kg | 1,9kg |
| Габариты | 154x210x134mm | 180x244x153mm |
| Цвет | черный <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> белый | |

