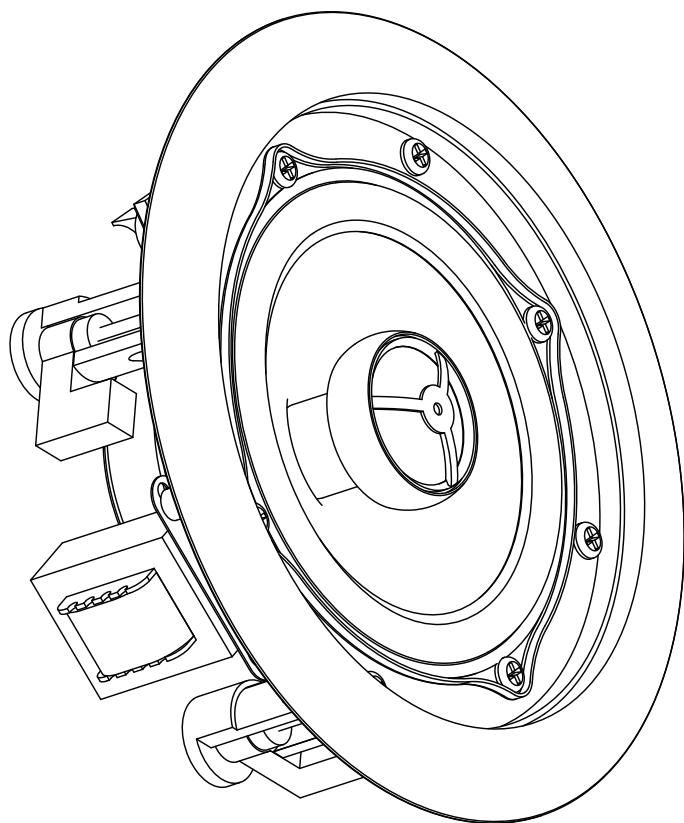


CRX5T



встраиваемая двухполосная акустическая система



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / USER MANUAL

РУС



EAC

Только для 100 В Public Address систем.
Сертифицировано для использования
в системах аварийно-пожарного оповещения.

○ CA01050000521

www.cvg.ru

Благодарим Вас за приобретение продукции компании CVGAUDIO. Уверены, что наше оборудование будет служить Вам долго и его работа не вызовет никаких нареканий с Вашей стороны.



Данная инструкция содержит только наиболее важную информацию по установке, настройке и правилам использования изделия. Более подробно ознакомиться с дополнительной информацией об изделии Вы можете на нашем сайте www.cvg.ru, на странице продукта. Ваши отзывы о продукции CVGAUDIO и дополнительные вопросы по CVGAUDIO CRX5T Вы можете направлять по адресу sound@cvg.ru.

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



БАЗОВЫЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Акустическая система CVGAUDIO CRX5T используется только совместно со 100 В профессиональными трансляционными усилителями. В каталоге CVGAUDIO это усилители серии M, MDA, TR, REBOX, NEXT, PT, PTM, MCPLAYER. Низкоомные (low-impedance) усилители не совместимы с данной моделью.
- В трансляционных 100 В системах все акустические системы должны быть подключены параллельно. При этом суммарная мощность всех акустических систем, подключенных к усилителю, не должна превышать его заявленную мощность.
- Защита корпуса от влаги и пыли – IP40, акустическая система предназначена для использования в помещениях с максимальной влажностью до 85%, без непосредственного контакта с водой.
- Допустимый температурный диапазон для штатной работы устройства –20 °С / +60 °С.
- Транспортировка акустической системы возможна только в оригинальной индивидуальной упаковке.
- Доверяйте монтажные и пусконаладочные работы только квалифицированным профильным специалистам.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

CVGAUDIO CRX5T – встраиваемая в потолок двухполосная трансляционная акустическая система для качественной фоновой музыкальной трансляции и речевого оповещения (Public Address и COУЭ). Модель используется для систем фоновой звука в небольших магазинах, кафе, коридорах, зонах примерочных кабин, санузлах, отдельных кабинетах в офисах и прочих помещениях с высотой подвесного потолка до 3,5 метров. Возможна работа в качестве сателлита совместно с трансляционным сабвуфером.

CVGAUDIO CRX5T предназначена для работы только в составе 100 В трансляционных линий и имеет встроенный согласующий трансформатор с четырьмя отводами различной мощности: 1,25/2,5/5/10 Вт. Выбор мощности осуществляется с помощью удобной съемной клеммы, которая фиксируется на соответствующем отводе трансформатора.

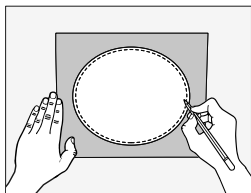
Акустическая система имеет качественный, мощный купольный твитер размером 1 дюйм, который обеспечивает прозрачное, чистое и разборчивое звучание с яркими высокими частотами, что очень важно при воспроизведении музыкального фона на небольшой громкости. Вуфер размером 5 дюймов изготовлен из полипропилена повышенной плотности, подвес выполнен из специального, очень легкого и гибкого материала.

Корпус акустической системы оснащен удобными зажимами, которые фиксируются с помощью винтов с метрической резьбой. Такой крепеж позволяет быстро установить динамик в подвесной потолок толщиной от 5 до 30 мм. Спикерный кабель подключается к акустической системе с помощью самозажимного кабельного терминала, что существенно упрощает установку. Корпус изготовлен из качественного АБС-пластика, стойкого к воздействию солнечного света и пыли.

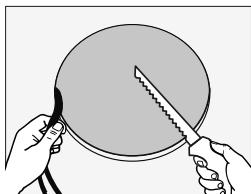
Модель рекомендуется устанавливать в коридорах, зонах примерочных, кабинетах и переговорных в офисах, санузлах ресторанов и кафе. При небольшой площади и высоте потолка до 3,5 метров CVGAUDIO CRX5T создаст комфортную атмосферу за счет насыщенного и прозрачного звучания.

ПОДГОТОВКА И ИНСТАЛЛЯЦИЯ

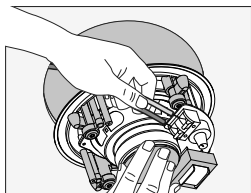
Акустическая система CVGAUDIO CRX5T предназначена для установки в подвесной потолок или фальш-стену толщиной от 5 до 30 мм. Для монтажа необходимо наличие внутренней полости глубиной от 80 мм. В большинстве случаев потолки изготавливают из гипсокартона или используются различные панели типа Armstrong. Оба варианта подходят для установки, однако, если потолок типа Armstrong имеет недостаточную плотность или толщину – рекомендуем использовать закладные из оргалита или другого плотного материала.



В стандартный комплект поставки CVGAUDIO CRX5T входит картонный шаблон для разметки установочного отверстия. Приложите шаблон к месту планируемой установки и обведите его карандашом. Диаметр посадочного отверстия для CVGAUDIO CRX5T – 170 мм.

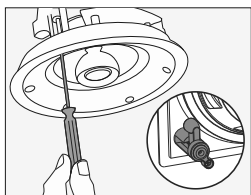


Используя специальную пилу, вырежьте по обозначенному контуру отверстие. Чтобы не попасть на металлический профиль подвесного потолка, рекомендуем использовать при разметке металлоискатель или мощный постоянный магнит.



Строго соблюдая полярность (черный разъем – COM, красный – 100 В), подключите приходящий спикерный кабель к самозажимному кабельному терминалу. Затем выберите одну из четырех доступных мощностей: 1,25/2,5/5/10 Вт. С помощью съемной клеммы на трансформаторе зафиксируйте нужную мощность.

Важно: суммарная мощность всех подключенных к трансляционному 100 В усилителю акустических систем не должна превышать его заявленную мощность!



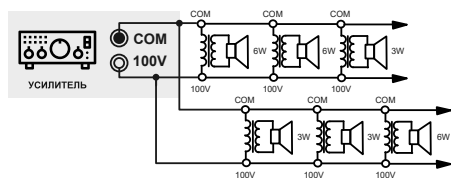
Демонтируйте внешнюю декоративную сетку. Затем поместите корпус акустической системы в подготовленное отверстие. С помощью крестовой отвертки или шуруповерта затяните с лицевой стороны четыре крепежных винта. При закручивании кронштейн поворачивается и опускается вниз, прижимая лицевую часть корпуса акустической системы к потолку.

После того, как корпус акустической системы будет зафиксирован в потолке, установите обратно на лицевую часть защитную декоративную сетку.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА В РЕЖИМЕ 100 В

Как отмечалось выше, акустическая система CVGAUDIO CRX5T работает только в составе 100 В трансляционных линий совместно со специальными трансляционными усилителями (в каталоге CVGAUDIO Вы сможете найти большое количество подобных моделей). В 100 В линиях все акустические системы подключаются параллельно. Общую магистральную линию можно разбивать на несколько лучей, но все они должны быть подключены также параллельно. Последовательное подключение акустических систем в 100 В линии использовать нельзя.

параллельное соединение



Одним из плюсов 100 В трансляционных систем является возможность подключения акустических систем в рамках одной спикерной линии на различные мощности. Это позволяет акцентировать отдельные зоны или компенсировать изменение высоты потолка для получения более равномерного звукового покрытия.

В CVGAUDIO CRX5T доступны четыре мощности: 1,25/2,5/5/10 Вт. Выбор мощности осуществляется с помощью удобной съемной клеммы, которая фиксируется на нужном отводе трансформатора.



Важное условие: суммарная мощность всех подключенных к усилителю акустических систем не должна превышать его заявленную мощность (рекомендуем оставлять запас по мощности 20%).

Следите за соблюдением полярности подключения: на трансляционном усилителе спикерный кабель, приходящий от акустических систем, должен подключиться к выходным клеммам COM (-) и 100 В (+).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

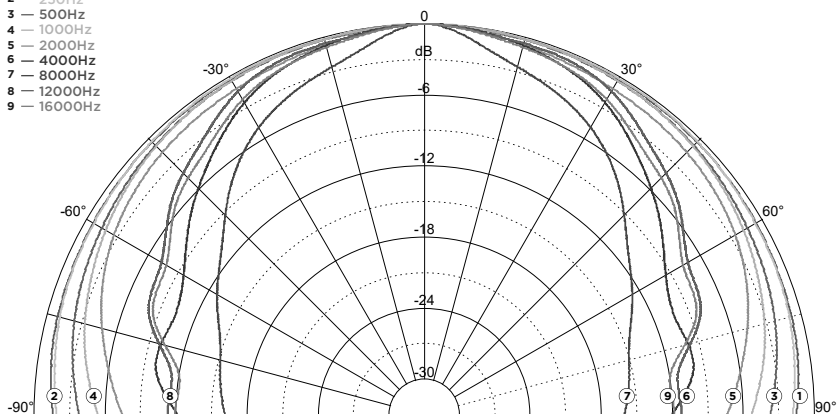
Модель	CVGAUDIO CRX5T
Наименование	Встраиваемая двухполосная 5"/1" акустическая система, 1,25/2,5/5/10 Вт - 100 В, белая
Внутренний артикул	CA01050000521
Форм-фактор АС	Встраиваемая в потолок акустическая система
Тип акустической системы	Коаксиальная двухполосная, вуфер / твитер, для 100 В трансляционных линий
Рекомендуемая область применения	Системы качественной фоновой музыкальной трансляции и оповещения Public Address
Динамическая головка (размер)	Полный размер - 125 мм, вуфер (по центрам подвеса) - 110 мм, твитер - 25 мм
Динамическая головка (материалы)	Диффузор - полипропилен, подвес - поролон, твитер - майлар
Динамическая головка (магнитная система)	Вуфер - феррит, твитер - неодим
Кабельный терминал	Клеммный двухконтактный терминал, самозажимной
Мощность (отводы 100 В трансформатора)	1,25/2,5/5/10 Вт
Чувствительность	88 дБ SPL
Диапазон воспроизводимых частот (по -6 дБ)	100-20000 Гц
Максимальное звуковое давление SPL max (1 м / 100 В)	103 дБ SPL
Номинальный импеданс при демонтированном трансформаторе	8 Ом

ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ АС	1000 Гц – 180°, 2000 Гц – 165°, 4000 Гц – 90°, 8000 Гц – 70°, 12000 Гц – 110°, 16000 Гц – 110°
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ T&S	F _s – 82,1245 Гц / Q _{TS} – 0,6870 / V _{AS} – 5,5881 л
РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ОБЪЕМ ПРИ УСТАНОВКЕ АС В КОРОБ	0,015 м³
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	АБС-пластик
МАТЕРИАЛ ДЕКОРАТИВНОЙ СЕТКИ	Сталь, покраска в цвет корпуса
ЦВЕТ	БЕЛЫЙ (RAL 9003)
ТИП ФИКСАЦИИ В ПОТОЛОК	ЧЕТЫРЕ ПРИЖИМНЫХ ПОВОРОТНЫХ КРЕПЛЕНИЯ НА ВИНТАХ
ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ	170 мм
МИНИМАЛЬНОЕ ЗАПОТОЛОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО	80 мм
ДОПУСТИМАЯ ТОЛЩИНА ПОТОЛКА	от 5 до 30 мм
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ / IP	IP40, для установки ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ
ДОПУСТИМЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ	от –20 °С до +60 °С
КРОССОВЕР	РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОНДЕНСАТОР
ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР АС	204×80 мм
ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР УПАКОВКИ	250×230×100 мм
ВЕС БРУТТО (С УЧЕТОМ УПАКОВКИ)	1480 г
ВЕС НЕТТО (БЕЗ УПАКОВКИ)	1200 г
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, ИНСТРУКЦИЯ, ШАБЛОН ДЛЯ РАЗМЕТКИ ПОСАДОЧНОГО ОТВЕРСТИЯ, КОЛЬЦО ДЛЯ СНЯТИЯ СЕТКИ, ЦЕЛЛОФАНОВЫЕ ПЕРЧАТКИ

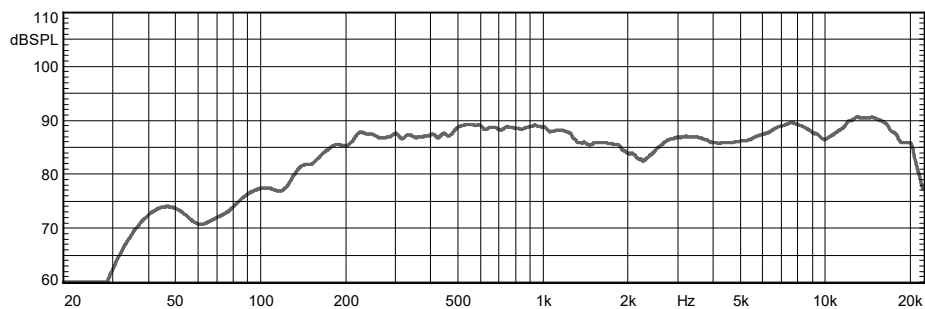
*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ

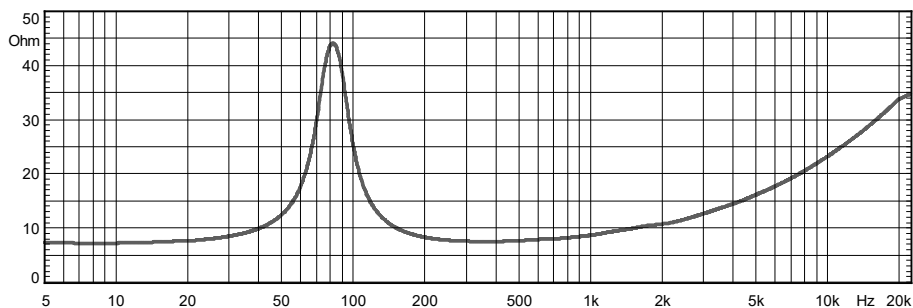
- 1 — 125Hz
- 2 — 250Hz
- 3 — 500Hz
- 4 — 1000Hz
- 5 — 2000Hz
- 6 — 4000Hz
- 7 — 8000Hz
- 8 — 12000Hz
- 9 — 16000Hz



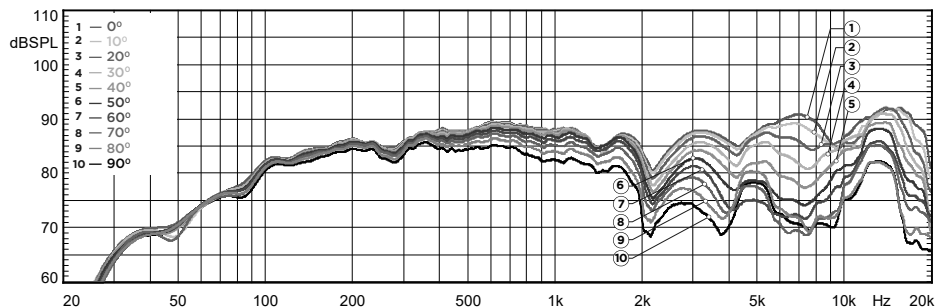
■ АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



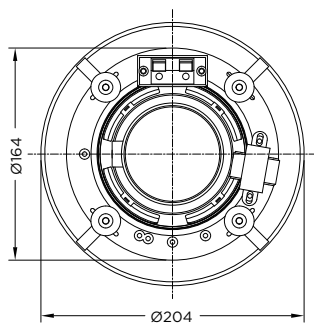
■ ЗАВИСИМОСТЬ ИМПЕДАНСА (Z) ОТ ЧАСТОТЫ



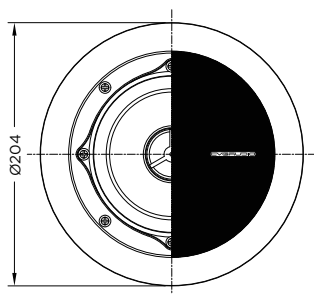
■ АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (под углом 0° - 90°)



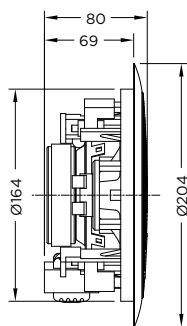
Вид сверху



Вид снизу



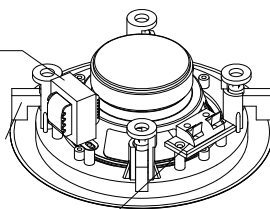
Вид сбоку



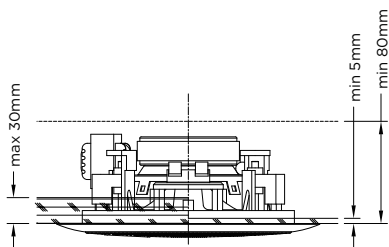
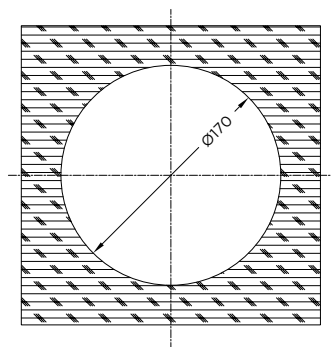
Понижающий
трансформатор

Винтовая
прижимная лапка

Клемма самозажимная



Установочные требования



БРЕНД.....

МОДЕЛЬ.....

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР.....

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА.....

ДАТА РЕАЛИЗАЦИИ.....

(вписывается / вклеивается при реализации)

ОТМЕТКА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ (CVGAUDIO).....

(подпись ответственного лица от Производителя)

ОТМЕТКА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ (ДИЛЕР / ДИСТРИБЬЮТОР).....

(подпись ответственного лица от Компании - реализатора)

**Гарантийный срок эксплуатации устройства - 3 года со дня реализации
конечному пользователю / сдачи объекта в эксплуатацию**

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ.....

ФИО / КОМПАНИЯ.....

ДАТА ПРИОБРЕТЕНИЯ.....

(подпись ответственного лица от Покупателя)

При условии соблюдения описанных выше правил установки, подключения и эксплуатации на все акустические системы производства компании CVGAUDIO предоставляется гарантийный срок бесплатного сервисного обслуживания - **3 года**. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Адрес сервисного центра Вы можете найти на сайте компании - **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.

