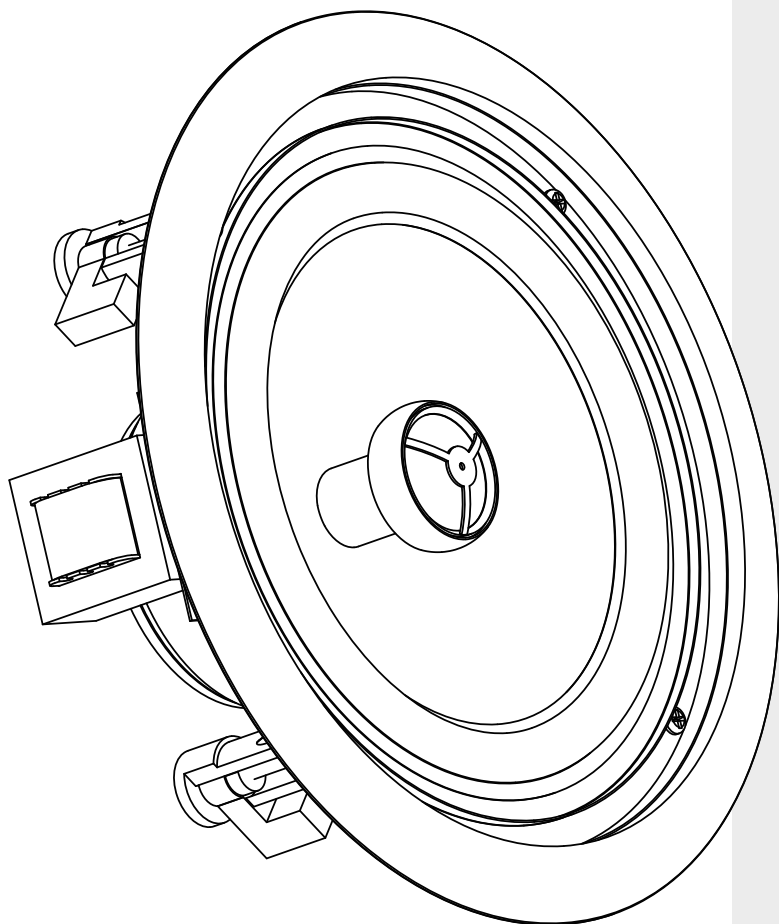


CRX8T



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.

- CA01050000822
- CA01050000821

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.



Данное изделие предназначено для использования в составе профессиональных систем фоновой музыкальной трансляции и оповещения (Public Address). В том числе может использоваться для аварийно-пожарного оповещения (СОУЭ), что подтверждено соответствующим сертификатом.

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 CRX8T Вы можете направлять по адресу sound@cvg.ru.

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



БАЗОВЫЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Акустическая система CVGAUDIO CRX8T 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 °C / +60 °C.
- Транспортировка акустической системы возможна только в оригинальной индивидуальной упаковке.
- Доверяйте монтажные и пусконаладочные работы только квалифицированным профильным специалистам.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

CVGAUDIO CRX8T – встраиваемая в потолок двухполосная трансляционная акустическая система для качественной фоновой музыкальной трансляции и речевого оповещения (Public Address и СОУЭ). Акустическая система обладает отличным качеством звучания и подходит для систем фоновое озвучивания любого уровня, установленных в магазинах, торговых комплексах, ресторанах, офисах и других помещениях, где нужен глубокий качественный звук.

CVGAUDIO CRX8T предназначена для работы только в составе 100 В трансляционных линий и имеет встроенный согласующий трансформатор с четырьмя отводами различной мощности: 3,75/7,5/15/30 Вт. Выбор мощности осуществляется с помощью удобной съемной клеммы, которая фиксируется на соответствующем отводе трансформатора.

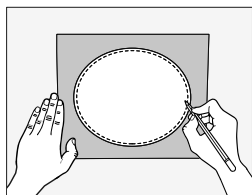
Конструктивно CVGAUDIO CRX8T имеет коаксиальное расположение излучателей. Вуфер, ответственный за воспроизведение низких и средних частот, имеет размер 8 дюймов, изготовлен из полипропилена. Подвес конуса вуфера сделан из очень гибкого и легкого прессованного поролона. Мощный купольный твитер размером 1 дюйм расположен по центру вуфера, обеспечивает очень яркое и читаемое звучание верхней середины и высоких частот, изготовлен из пленочного полимера майлар (лавсан).

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. Декоративная сетка, закрывающая диффузор, изготовлена из стали и окрашена в цвет корпуса – белый – CVGAUDIO CRX8T, черный – CVGAUDIO CRX8TBL.

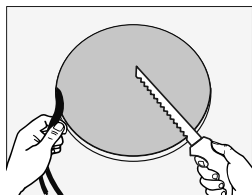
Большой диапазон доступных для выбора мощностей позволяет использовать CVGAUDIO CRX8T в помещениях с высотой потолков от 3,5 до 5 метров. Специфика данной модели – высокая мощность, очень яркие и читаемые высокие частоты, глубокий бас. Благодаря этому акустическая система может устанавливаться даже в помещениях с достаточно высоким уровнем внешнего шума, например, в заполненном зале ресторана или тренажерном зале фитнес-клуба.

ПОДГОТОВКА И ИНСТАЛЛЯЦИЯ

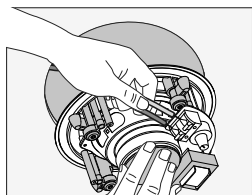
Акустическая система CVGAUDIO CRX8T предназначена для установки в подвесной потолок или фальш-стену толщиной от 5 до 30 мм. Для монтажа необходимо наличие внутренней полости глубиной от 105 мм. В большинстве случаев потолки изготавливают из гипсокартона или используются различные панели типа Armstrong. Оба варианта подходят для установки, однако, если потолок типа Armstrong имеет недостаточную плотность или толщину – рекомендуем использовать закладки из оргалита или другого плотного материала.



В стандартный комплект поставки CVGAUDIO CRX8T входит картонный шаблон для разметки установочного отверстия. Приложите шаблон к месту планируемой установки и обведите его карандашом. Диаметр посадочного отверстия для CVGAUDIO CRX6T – 240 мм.

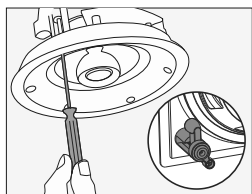


Используя специальную пилу, вырежьте по обозначенному контуру отверстие. Чтобы не попасть на металлический профиль подвесного потолка, рекомендуем использовать при разметке металлоискатель или мощный постоянный магнит.



Строго соблюдая полярность (черный разъем – COM, красный – 100 В), подключите подходящий спикерный кабель к самозажимному кабельному терминалу. Затем выберите одну из четырех доступных мощностей: 3,75/7,5/15/30 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!



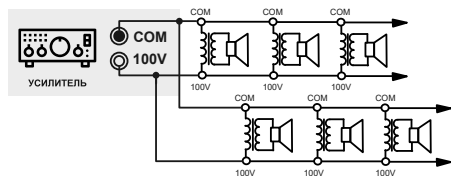
Демонтируйте внешнюю декоративную сетку. Затем поместите корпус акустической системы в подготовленное отверстие. С помощью крестовой отвертки или шуруповерта затяните с лицевой стороны четыре крепежных винта. При закручивании кронштейн поворачивается и опускается вниз, прижимая лицевую часть корпуса 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 CRX8T 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 CRX8T доступны четыре мощности: 3,75/7,5/15/30 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 (+).

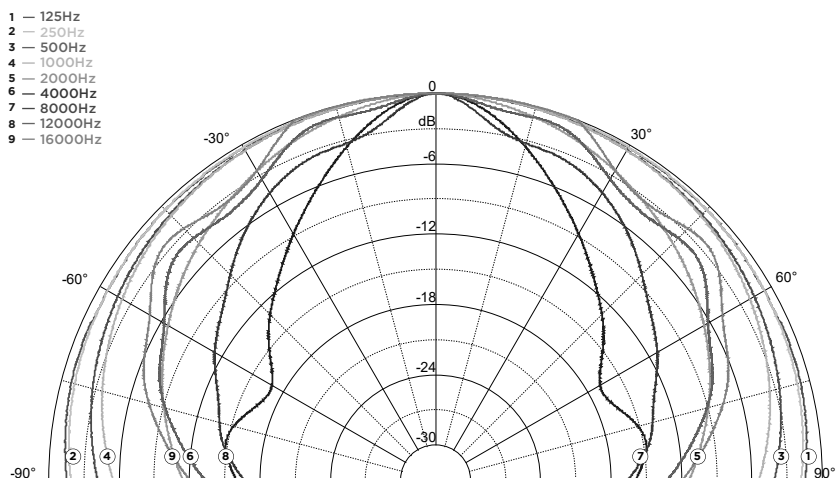
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CVGAUDIO CRX8T
Наименование	Встраиваемая двухполосная акустическая система, 8"/1", 3,75/7,5/15/30 Вт, 100 В
Внутренний артикул	Черная CA01050000822 / белая CA01050000821
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 – 200 мм, вуфер (по центрам подвеса) – 165 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)	3,75/7,5/15/30 Вт
Чувствительность	89 дБ SPL
Диапазон воспроизводимых частот (по -6 дБ)	70–20000 Гц
Максимальное звуковое давление SPL max (1 м / 100 В)	110 дБ SPL
Номинальный импеданс при демонтированном трансформаторе	8 Ом
Диаграмма направленности АС	2000 Гц – 180°, 4000 Гц – 70°, 8000 Гц – 110°, 12000 Гц – 140°, 16000 Гц – 150°
Основные параметры T&S	Fs – 57,9403 Гц / Qts – 0,8838 / Vas – 26,0774 л

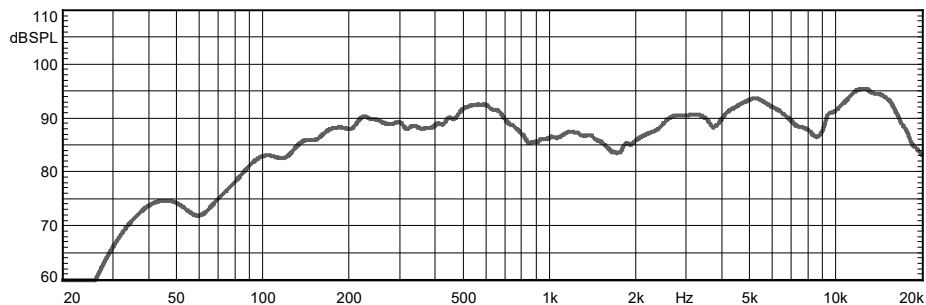
Рекомендуемый объем при установке АС в короб	0,06 м³
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал декоративной сетки	Сталь, покраска в цвет корпуса
Цвет	Черный (RAL 9005) / белый (RAL 9003)
Тип фиксации в потолок	Четыре прижимных поворотных крепления на винтах
Диаметр отверстия для установки	240 мм
Минимальное запотолочное пространство	105 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	272×110 мм
Габаритный размер упаковки	310×290×130 мм
Вес брутто (с учетом упаковки)	2520 г
Вес нетто (без упаковки)	2130 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

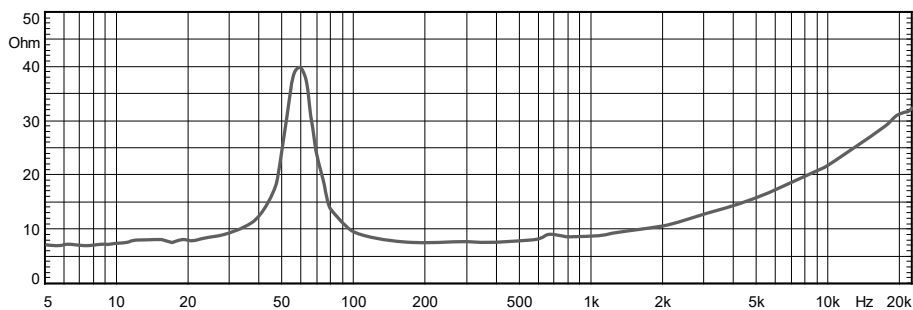
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ



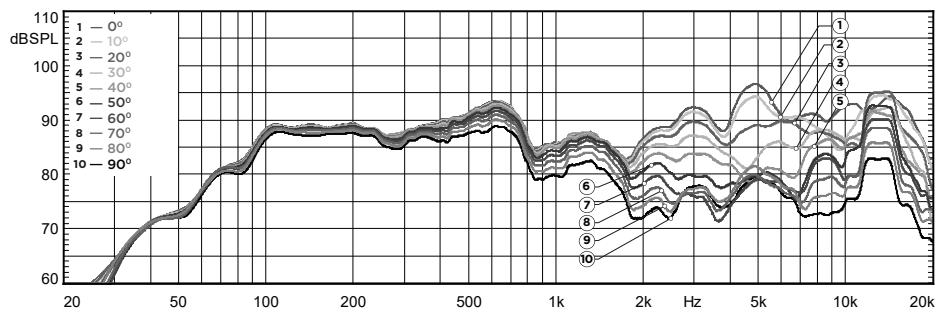
АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



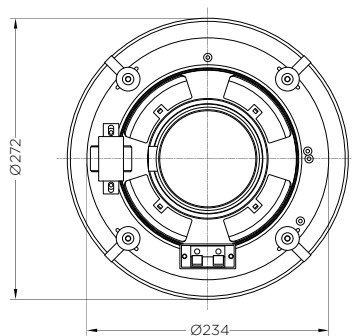
ЗАВИСИМОСТЬ ИМПЕДАНСА (Z) ОТ ЧАСТОТЫ



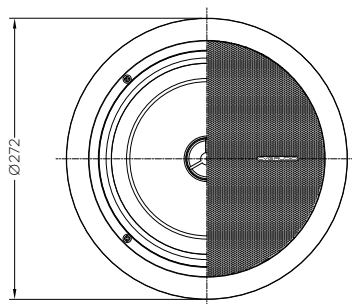
АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (под углом 0° - 90°)



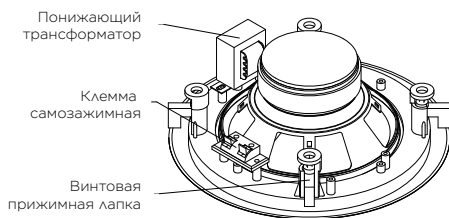
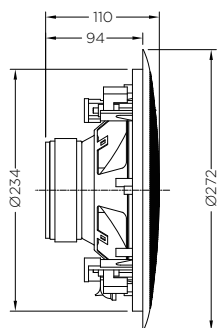
Вид сверху



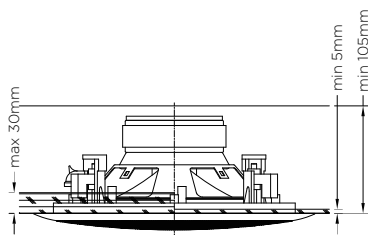
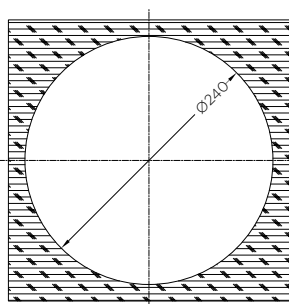
Вид снизу



Вид сбоку



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.

