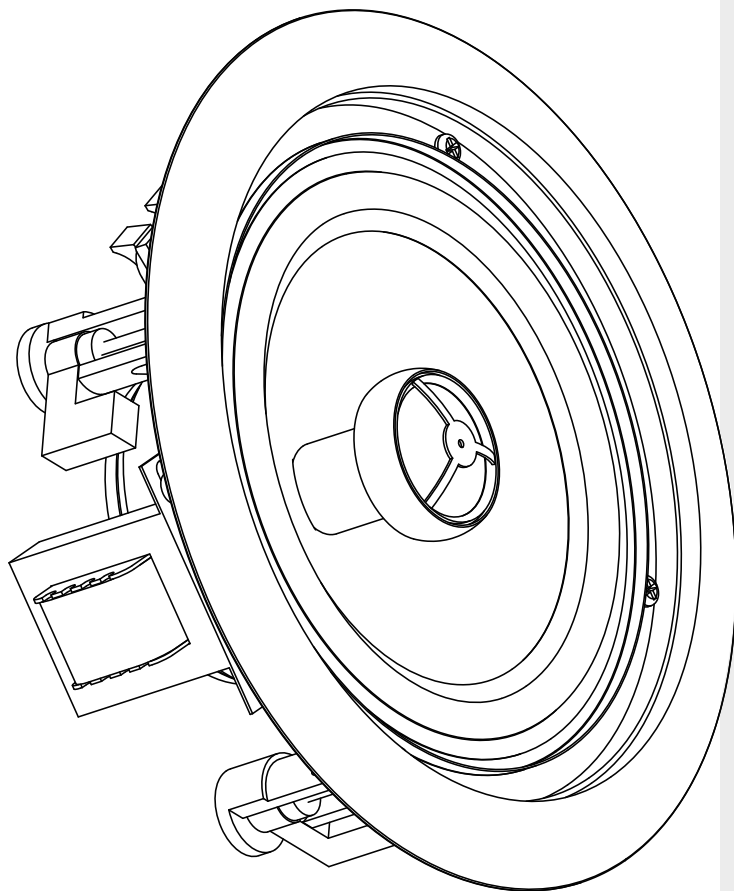


CRX6T



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.

- CA01050000622
- CA01050000621

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 CRX6T Вы можете направлять по адресу sound@cvg.ru.

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



БАЗОВЫЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Акустическая система CVGAUDIO CRX6T 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 CRX6T – 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 торговых комплексах, магазинах, отелях, ресторанах, конференц-холлах и других общественных помещениях.

CVGAUDIO CRX6T предназначена только для работы в составе 100 В трансляционных линий и имеет встроенный согласующий трансформатор с четырьмя отводами различной мощности: 2,5/5/10/15 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 высоких частот, что очень важно при воспроизведении музыкального фона на небольшой громкости.

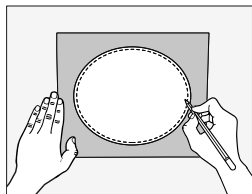
Вуфер размером 6 дюймов из полипропилена повышенной плотности и подвес из специального легкого и гибкого поролона обеспечивают отличное воспроизведение низких частот и высокую чувствительность акустической системы.

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 CRX6T, черный – CVGAUDIO CRX6TBL).

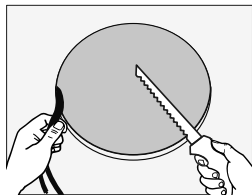
Акустическая система CVGAUDIO CRX6T отлично покажет себя практически в любых помещениях с высотой потолка до 4 метров, со средним и даже высоким уровнем внешнего шума. Специфика данной модели – очень яркие и читаемые высокие частоты. Для использования в частных апартаментах, где уровень внешнего шума минимальный, звук CVGAUDIO CRX6T может показаться несколько резким, но для общественных помещений это конструктивное решение абсолютно оправдано.

■ ПОДГОТОВКА И ИНСТАЛЛЯЦИЯ

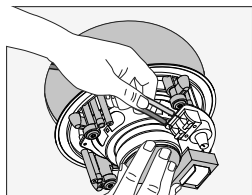
Акустическая система CVGAUDIO CRX6T предназначена для установки в подвесной потолок или фальш-стену толщиной от 5 до 30 мм. Для монтажа необходимо наличие внутренней полости глубиной от 90 мм. В большинстве случаев потолки изготавливают из гипсокартона или используют различные панели типа Armstrong. 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 CRX6T входит картонный шаблон для разметки установочного отверстия. Приложите шаблон к месту планируемой установки и обведите его карандашом. Диаметр посадочного отверстия для CVGAUDIO CRX6T – 200 мм.

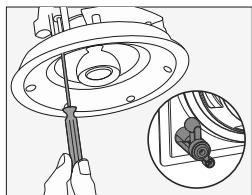


Используя специальную пилу, вырежьте по обозначенному контуру отверстие. Чтобы не попасть на металлический профиль подвесного потолка, рекомендуем использовать при разметке металлоискатель или мощный постоянный магнит.



Строго соблюдая полярность (черный разъем – COM, красный – 100 В), подключите приходящий спикерный кабель к самозажимному кабельному терминалу. Затем выберите одну из четырех доступных мощностей: 2,5/5/10/15 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!



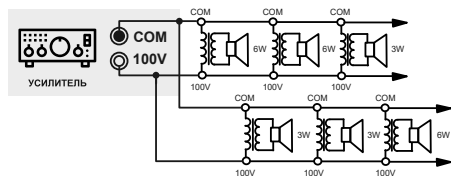
Демонтируйте внешнюю декоративную сетку. Затем поместите корпус акустической системы в подготовленное отверстие. С помощью крестовой отвертки или шуруповерта затяните с лицевой стороны четыре крепежных винта. При закручивании кронштейн поворачивается и опускается вниз, прижимая лицевую часть корпуса 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 CRX6T 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 CRX6T доступны четыре мощности: 2,5/5/10/15 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

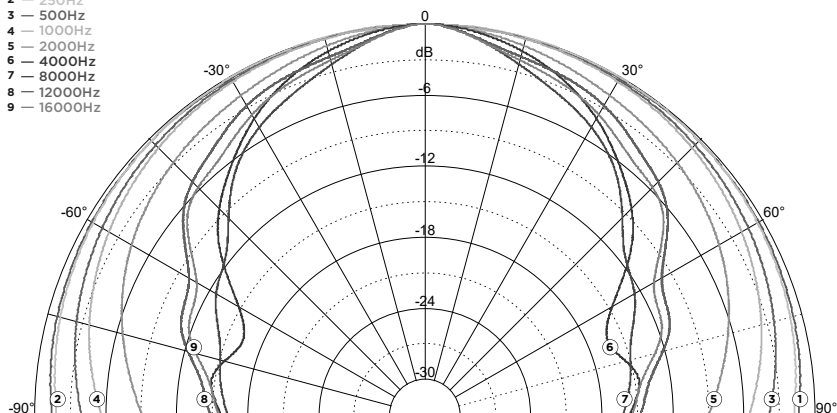
Модель	CVGAUDIO CRX6T
Наименование	Встраиваемая двухполосная акустическая система, 6"/1", 2,5/5/10/20 Вт, 100 В
Внутренний артикул	Черная CA01050000622 / Белая CA01050000621
Форм-фактор АС	Встраиваемая в потолок акустическая система
Тип акустической системы	Коаксиальная двухполосная АС, твитер / вуфер, для 100 В трансляционных линий
Рекомендуемая область применения	Системы качественной фоновой музыкальной трансляции и оповещения Public Address
Динамическая головка (размер)	Полный размер – 154 мм, вуфер (по центрам подвеса) – 133 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)	2,5/5/10/20 Вт
Чувствительность	89 дБ SPL
Диапазон воспроизводимых частот (по –6 дБ)	95–20000 Гц
Максимальное звуковое давление SPL max (1 м / 100 В)	107 дБ SPL
Номинальный импеданс при демонтированном трансформаторе	8 Ом
Диаграмма направленности АС	1000 Гц – 180°, 2000 Гц – 140°, 4000 Гц – 75°, 8000 Гц – 70°, 12000 Гц – 100°, 16000 Гц – 90°

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ T&S	$F_s - 81,4532 \text{ Гц} / Q_{TS} - 0,7289 / V_{AS} - 9,4703 \text{ л}$
РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ОБЪЕМ ПРИ УСТАНОВКЕ АС В КОРОБ	$0,03 \text{ м}^3$
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	АБС-ПЛАСТИК
МАТЕРИАЛ ДЕКОРАТИВНОЙ СЕТКИ	СТАЛЬ, ПОКРАСКА В ЦВЕТ КОРПУСА
ЦВЕТ	ЧЕРНЫЙ (RAL 9005) / БЕЛЫЙ (RAL 9003)
ТИП ФИКСАЦИИ В ПОТОЛОК	ЧЕТЫРЕ ПОВОРОТНЫХ КРЕПЛЕНИЯ НА ВИНТАХ
ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ	200 мм
МИНИМАЛЬНОЕ ЗАПОТОЛОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО	90 мм
ДОПУСТИМАЯ ТОЛЩИНА ПОТОЛКА	от 5 до 30 мм
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ / IP	IP40, для установки ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ
ДОПУСТИМЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ	от $-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+60 \text{ }^{\circ}\text{C}$
КРОССОВЕР	РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОНДЕНСАТОР
ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР АС	$229 \times 89 \text{ мм}$
ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР УПАКОВКИ	$273 \times 250 \times 110 \text{ мм}$
ВЕС БРУТТО (С УЧЕТОМ УПАКОВКИ)	1950 г
ВЕС НЕТТО (БЕЗ УПАКОВКИ)	1620 г
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, ИНСТРУКЦИЯ, ШАБЛОН ДЛЯ РАЗМЕТКИ ПОСАДОЧНОГО ОТВЕРСТИЯ, КОЛЬЦО ДЛЯ СНЯТИЯ СЕТКИ, ЦЕЛЛОФАНОВЫЕ ПЕРЧАТКИ

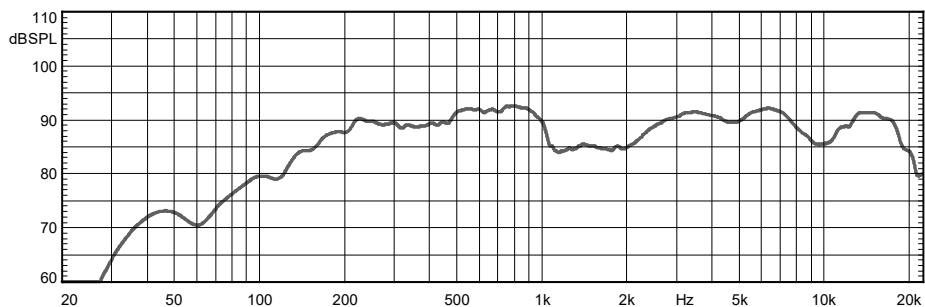
*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ

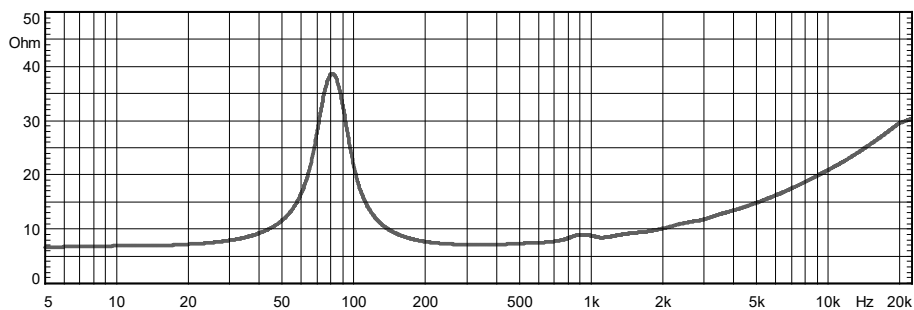
- 1 — 125Hz
- 2 — 250Hz
- 3 — 500Hz
- 4 — 1000Hz
- 5 — 2000Hz
- 6 — 4000Hz
- 7 — 8000Hz
- 8 — 12000Hz
- 9 — 16000Hz



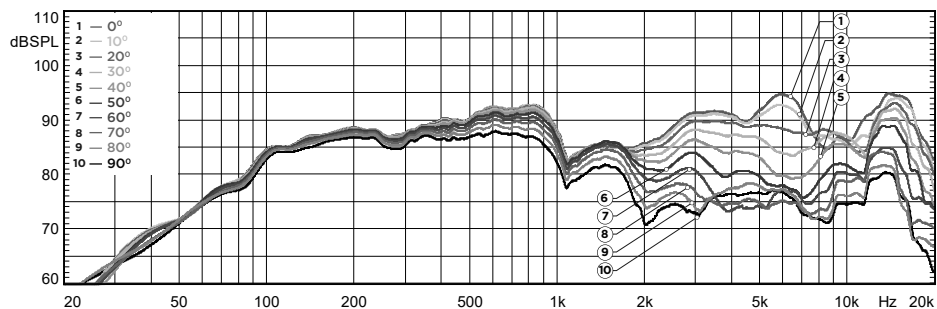
■ АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



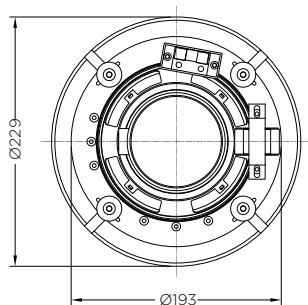
■ ЗАВИСИМОСТЬ ИМПЕДАНСА (Z) ОТ ЧАСТОТЫ



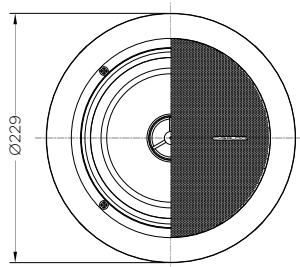
■ АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (под углом 0° - 90°)



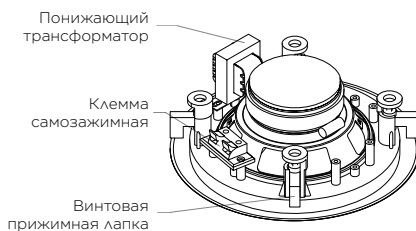
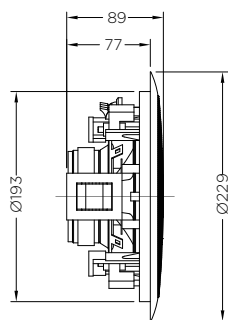
Вид сверху



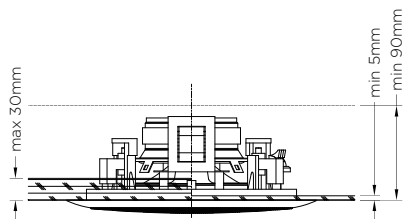
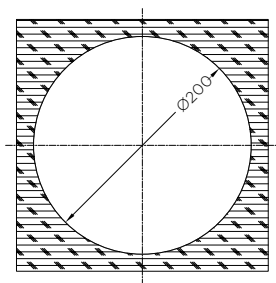
Вид снизу



Вид сбоку



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.

