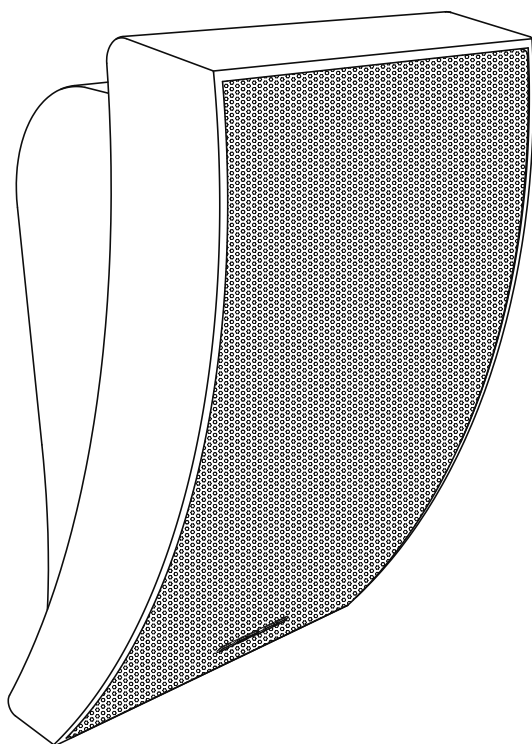


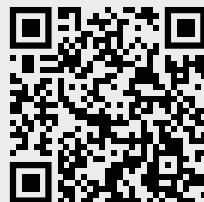
ШРАИОТ

настенная 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.

● CA02050002022
○ CA02050002021

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.

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 WPA10T Вы можете направлять по адресу sound@cvg.ru

■ СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



■ БАЗОВЫЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Акустическая система CVGAUDIO WPA10T 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 рамках 100 В трансляционных систем все акустические системы должны быть подключены параллельно. Суммарная мощность всех акустических систем, подключенных к усилителю, не должна превышать его заявленную мощность.
- Защита корпуса от влаги и пыли – IP41, для установки внутри помещений.
- 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 WPA10T – двухполосная акустическая система для систем трансляции фоновой музыки и речевого оповещения (Public Address и СОУЭ). Рекомендуется к установке в общих помещениях торговых комплексов, продуктовых супермаркетах, рекреациях и зонах общего пользования в учебных заведениях, административных и офисных зданиях, коридорах и холлах отелей.

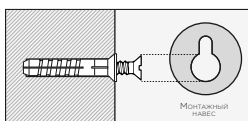
CVGAUDIO WPA10T предназначена только для работы в составе 100 В трансляционных линий. С обратной стороны корпуса расположен трехконтактный самозажимной клеммный терминал для фиксации приходящего спикерного кабеля. Согласующий трансформатор, установленный внутри корпуса, имеет два отвода мощности – 5 Вт / 100 В и 10 Вт / 100 В. На клеммном терминале белая клемма соответствует мощности 5 Вт, красная – 10 Вт, черная – COM (-). Низкоомного подключения (в обход согласующего трансформатора) в данной акустической системе не предусмотрено.

Вуфер (низкочастотный динамик) размером 4 дюйма изготовлен из целлюлозы, подвес – ткань с бутиловой пропиткой. Купольный твитер размером 0,5 дюйма изготовлен из полимера майлар. Двухполосная конфигурация и тщательно подобранные материалы обеспечивают комфортное, сбалансированное звучание фоновой музыки и идеальную разборчивость транслируемой речи.

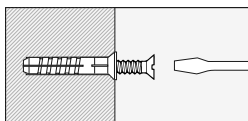
Корпус акустической системы выполнен из прочного АБС-пластика, лицевая часть закрыта декоративной стальной сеткой, окрашенной в цвет корпуса АС. Модель доступна в двух цветах: белый – WPA10TW, черный – WPA10TBL. Динамики установлены в корпусе под оптимальным углом к вертикальной оси, что обеспечивает точное акустическое позиционирование в направлении слушателя при настенном монтаже акустической системы CVGAUDIO WPA10T.

ПОДГОТОВКА И ИНСТАЛЛЯЦИЯ

Акустическая система предназначена для настенной накладной установки и не требует дополнительных кронштейнов. Фиксация происходит с помощью одного самореза или винта 3,5×35 мм с размером головки до 5 мм (крепеж не входит в комплект поставки).



Акустическая система крепится на стену с помощью самореза или винта.

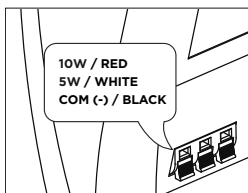


Вкрутите саморез в стену, оставив приблизительно 5-7 мм выступящими над поверхностью стены.



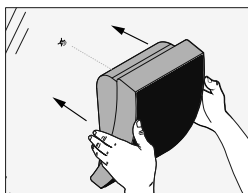
Для подключения акустической системы к спикерной линии необходимо рассчитать, на какую мощность должен быть подключен понижающий трансформатор, установленный внутри акустической системы – 5 Вт или 10 Вт.

Основное правило: суммарная мощность всех акустических систем, подключенных к трансляционному усилителю, не должна превышать его заявленную мощность.



Акустическая система имеет самозажимной клеммный терминал на три контакта. Для подключения используется контакт COM (–) и контакт необходимой мощности. Черный цвет кабеля соответствует COM (–), белый – 5 Вт / 100 В, красный – 10 Вт / 100 В.

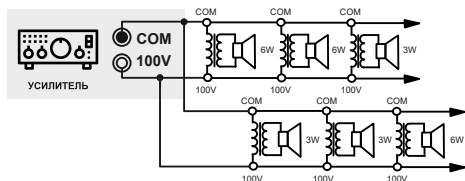
Зачистите концы приходящего спикерного кабеля приблизительно на 5 мм. Нажмите и удерживайте кнопку на клеммном терминале. Затем в открывшийся разъем поместите зачищенную часть кабеля и отпустите кнопку. Проверьте надежность фиксации кабеля.



Наденьте корпус акустической системы на саморез через большую часть проушины и затем опустите вниз до упора, чтобы стержень самореза оказался в узкой части проушины, а шляпка самореза – с внутренней стороны. Выровняйте корпус по вертикали.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

В 100 В линиях все акустические системы подключаются только параллельно. Общую магистральную линию можно разбивать на несколько лучей, но все они должны быть подключены также параллельно.



Одним из плюсов 100 В трансляционных систем является возможность подключения акустических систем в рамках одной спикерной линии на различные мощности.

В CVGAUDIO WPA10T доступны две мощности: 5 Вт / 100 В и 10 Вт / 100 В. Для подключения используется черный кабельный вывод COM (-) и отвод трансформатора, соответствующий выбранной мощности (белый – 5 Вт, красный – 10 Вт).



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 (+).

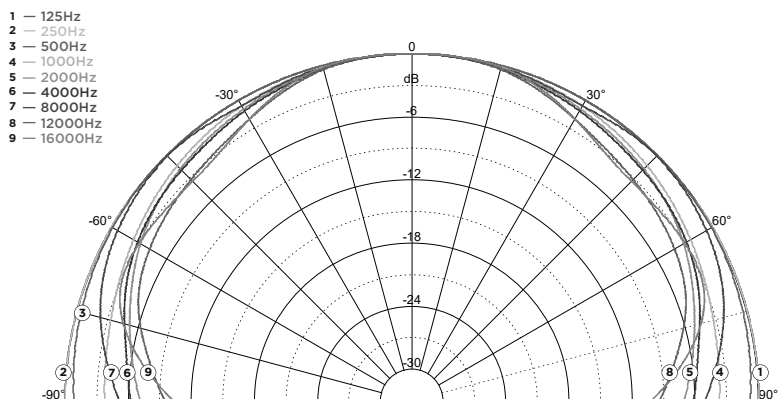
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CVGAUDIO WPA10T
Наименование	Настенная двухполосная акустическая система, 4"/0.5", 5/10 Вт, 100 В, накладной монтаж
Внутренний артикул	Черная CA02050002022 / белая CA02050002021
Форм-фактор АС	Настенная корпусная акустическая система
Тип акустической системы	Двухполосная, вуфер / твитер, для 100 В трансляционных линий
Рекомендуемая область применения	Системы фоновой музыкальной трансляции и оповещения Public Address
Динамическая головка (размер)	Полный размер – 98 мм, вуфер (по центрам подвеса) – 83 мм, твитер – 13 мм
Динамическая головка (материалы)	Диффузор – целлюлоза, подвес – ткань с бутиловой пропиткой, твитер – майлар
Динамическая головка (магнитная система)	Вуфер – феррит, твитер – неодим
Кабельный терминал	Клеммный трехконтактный терминал, самозажимной
Мощность (отводы 100 В трансформатора)	5/10 Вт
Чувствительность	85 дБ SPL
Диапазон воспроизводимых частот (по -6 дБ)	140–19000 Гц

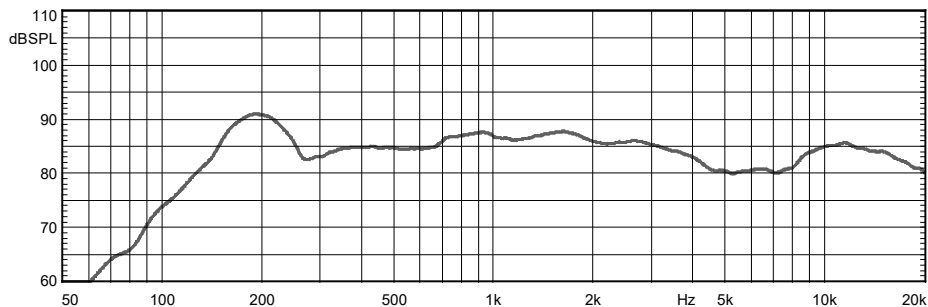
Максимальное звуковое давление SPL max (1 м / 100 В)	100 дБ SPL
Диаграмма направленности АС	1000 Гц - 180°, 2000 Гц - 165°, 4000 Гц - 180°, 8000 Гц - 180°, 12000 Гц - 150°, 16000 Гц - 160°
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал декоративной сетки	Сталь, покраска в цвет корпуса
Цвет	Черный (RAL 9005) / белый (RAL 9003)
Тип фиксации в потолок	Фиксация через проушину в корпусе, одна центральная точка фиксации
Уровень защиты / IP	IP41, для установки внутри помещений
Допустимый температурный режим	от -20 °С до +60 °С
Кроссовер	Разделительный конденсатор
Габаритный размер (Ш×В×Г)	168×260×115 мм
Габаритный размер упаковки (2 шт.)	266×175×125 мм
Вес нетто (без упаковки)	1570 г
Вес брутто (с учетом упаковки)	1710 г
Комплект поставки	Акустическая система, инструкция

*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

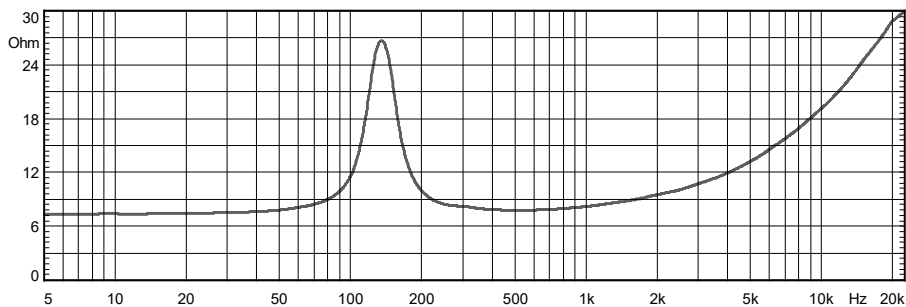
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ



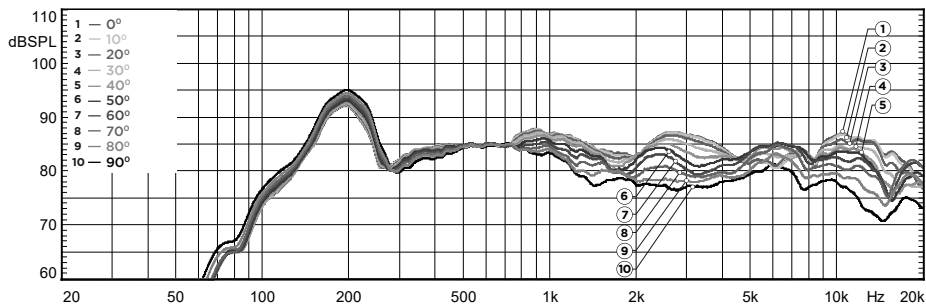
■ АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



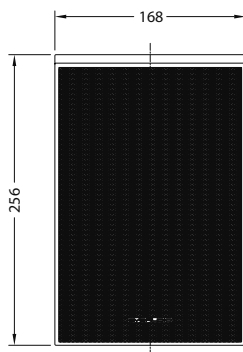
■ ЗАВИСИМОСТЬ ИМПЕДАНСА (Z) ОТ ЧАСТОТЫ



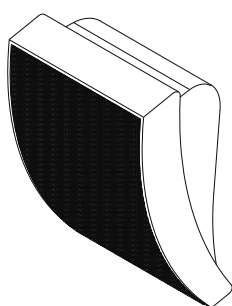
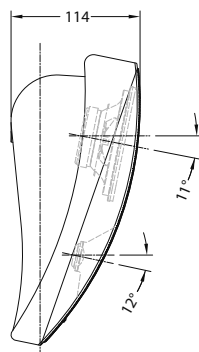
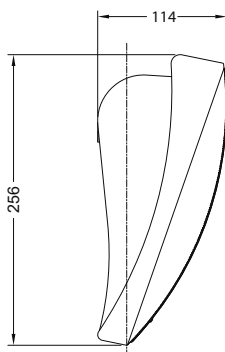
■ АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (под углом 0° - 90°)



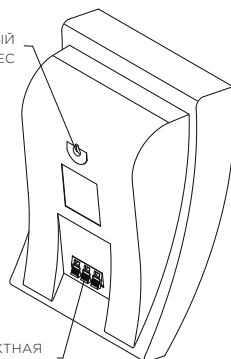
Вид спереди



Вид сбоку



МОНТАЖНЫЙ
НАВЕС

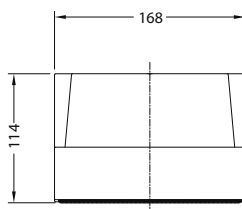


ТРЕХКОНТАКТНАЯ
САМОЗАЖИМНАЯ КЛЕММА

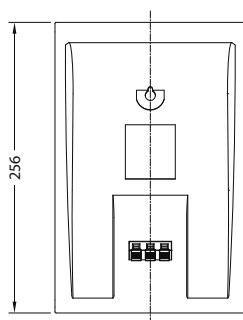
Таблица
переключения
режимов
мощности

● BLACK / ЧЕРНЫЙ	COM
● WHITE / БЕЛЫЙ	5W / 100V
● RED / КРАСНЫЙ	10W / 100V

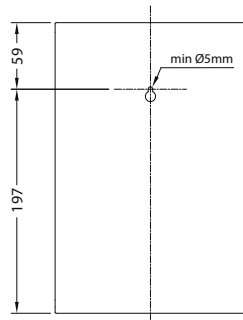
Вид сверху



Вид сзади



Шаблон чертежа
для установки
акустической системы



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.cvgaudio.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.

