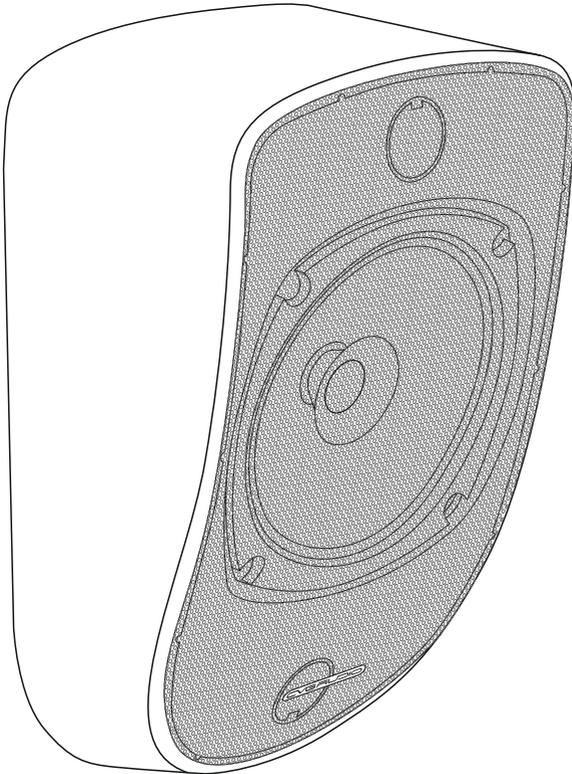


ШПЛ6Т



настенный широкополосный громкоговоритель



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / USER MANUAL

РУС



EAC

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

● CA02050000632

○ CA02050000631

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 оповещений (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 WPL6T Вы можете направлять по адресу sound@cvg.ru

■ СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



■ БАЗОВЫЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Громкоговорители CVGAUDIO серии WPL могут использоваться только совместно со 100 В профессиональными трансляционными усилителями. В каталоге CVGAUDIO это серии M / MDA / TR / REBOX / NEXT / PT / PTM / MCPLAYER. Классические низкоомные (low-impedance) усилители не совместимы с данным типом акустики.
- В рамках 100 В трансляционных систем все громкоговорители должны быть подключены параллельно. Суммарная мощность всех громкоговорителей, подключенных к усилителю, не должна превышать его заявленную мощность.
- Защита корпуса от влаги и пыли – IP41, громкоговорители предназначены для использования в помещениях с максимальной влажностью до 85%, без непосредственного контакта с водой.
- Допустимый температурный диапазон для штатной работы устройства –10 °С / +60 °С.
- Транспортировка громкоговорителей возможна только в оригинальной индивидуальной упаковке.
- Доверяйте монтажные и пусконаладочные работы только квалифицированным профильным специалистам

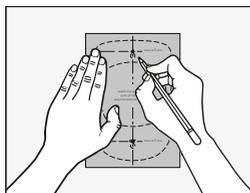
■ ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

CVGAUDIO WPL6T – широкополосный громкоговоритель для систем трансляции фоновой музыки и речевого оповещения (Public Address и СОУЭ). Данная модель предназначена для работы в составе 100 В трансляционных линий совместно со 100 В усилителями. С задней стороны корпуса громкоговорителя установлен понижающий трансформатор с отводами на две мощности: 3 Вт / 100 В и 6 Вт / 100 В. Низкоомное подключение в данной модели штатно не предусмотрено.

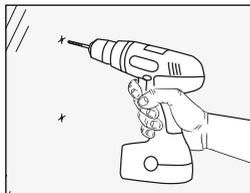
Диффузор громкоговорителя суммарным размером 5 дюймов изготовлен из специальной легкой, но плотной целлюлозы. Для придания необходимой подвижности, уменьшения искажений и хорошего контроля движения диффузора по внешней окружности предусмотрены две диаметрально противоположные волны со специальной полимерной пропиткой, выполняющие функционал гибкого подвеса. Конструктивно широкополосный диффузор выполнен по принципу Dual cone – по центру расположен дополнительный конус с раскрытием 20 мм. За счет этого ощутимо увеличивается воспроизводимый громкоговорителем частотный диапазон в области высоких частот.

Конструктивно данный тип громкоговорителей предназначен для настенной (накладной) установки. Не требует дополнительных кронштейнов, фиксация с помощью двух саморезов / винтов 3,5 мм x 35-40 мм. Размер головки до 5 мм. Крепеж не входит в стандартный комплект поставки.

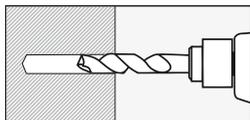
ПОДГОТОВКА И ИНСТАЛЛЯЦИЯ



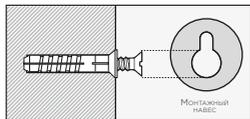
Громкоговоритель CVGAUDIO WPL6T крепится на стену с помощью одного или двух саморезов / винтов. Для разметки отверстий используйте шаблон из комплекта поставки. Расстояние между точками фиксации по вертикали – 200 мм. Приложите шаблон к стене в предполагаемом месте установки громкоговорителя и, соблюдая строго вертикальное позиционирование отверстий для крепления, отметьте их с помощью карандаша или маркера.



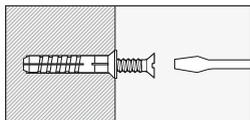
Диаметр отверстия, которое необходимо подготовить в стене, зависит от выбранного типа крепления, но при его выборе рекомендуем исходить из того, что корректный диаметр самореза / винта для фиксации – 3,5 мм (при этом диаметр головки будет равняться 5 мм), длина – 35-40 мм.



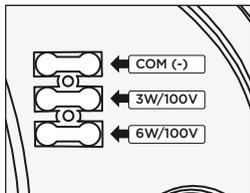
Подготовьте отверстия требуемого диаметра и глубины по предварительной разметке. Установите дюбели. Для монолитных бетонных или кирпичных стен, как правило, используются пластиковые дюбели, для стен из гипсокартона – дюбели типа "дрива" или "бабочка".



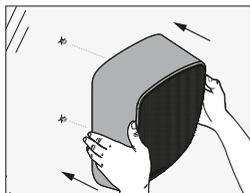
Отверстия для крепления корпуса выполнены в виде проушины. Для того, чтобы головка винта / самореза могла пройти сквозь отверстие проушины, ее диаметр не должен превышать 5 мм.



Закрутите саморезы так, чтобы от головки до стены оставалось свободное пространство 3-4 мм. Это позволит завести головки фиксирующих винтов в проушины на корпусе громкоговорителя, затем опустить его, закрепив на стене.



Перед окончательной установкой громкоговорителя, необходимо подключить его к спикерной линии: зачистить от изоляции приблизительно на 5-7 мм каждую из жил приходящего спикерного кабеля, нажать на клемму кабельного терминала и далее, соблюдая полярность, последовательно подключить обе жилы. Черный кабель соответствует COM (-), белый кабель – 3 Вт, чёрный кабель – 6 Вт. Таким образом, используется одна пара кабелей, в зависимости от необходимой мощности подключения: черный + белый (для подключения на 3 Вт при 100 В) или черный + красный (для подключения на 6 Вт при 100 В).

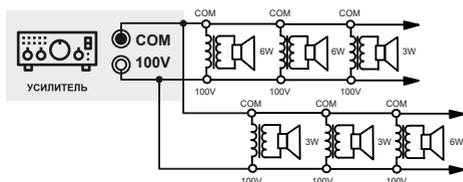


После того, как произведено кабельное подключение, можно финально фиксировать корпус громкоговорителя на стене.

Обратите внимание: в нижней точке фиксации предусмотрена горизонтальная выточка, которая позволяет после фиксации корпуса громкоговорителя произвести небольшую корректировку его вертикального позиционирования, если это необходимо.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

Как отмечалось выше, громкоговоритель CVGAUDIO WPL6T 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 системах 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.



Одним из плюсов 100 В трансляционных систем является возможность подключения громкоговорителей в рамках одной спикерной линии на различные мощности. Это позволяет акцентировать отдельные зоны или компенсировать изменение высоты потолка для получения более равномерного звукового покрытия. CVGAUDIO WPL6T могут быть подключены на выбор на 3 Вт / 100 В и 6 Вт / 100 В. Для подключения используется COM (-) - черный кабельный вывод от трансформатора и отвод трансформатора необходимой мощности: 3 Вт - белый или 6 Вт - красный.

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

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

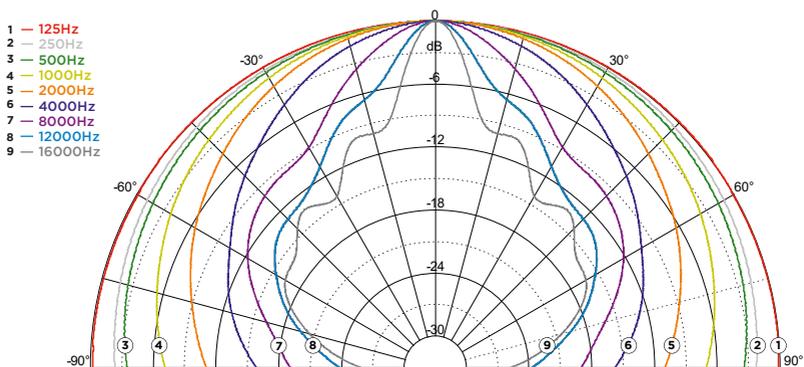
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Модель | CVGAUDIO WPL6T |
| Наименование | Настенный широкополосный Dual cone 5" громкоговоритель для трансляции фоновой музыки и речевого оповещения, мощность 3/6 Вт при 100 В, накладной монтаж, IP40, 171x267x108 мм, 1,1 кг, белый |
| Внутренний артикул | Черный CA02050000632 / белый CA02050000631 |
| Форм-фактор АС | Корпусные акустические системы |
| Тип акустической системы | Широкополосная, Dual cone, для 100 В трансляционных линий |
| Рекомендуемая область применения | Качественные системы фоновой коммерческого звука и Public Address |
| Динамическая головка (размер) | Полный размер - 130 мм, вуфер (по центрам подвеса) - 105 мм, Dual cone - 44 мм |
| Динамическая головка (материалы) | Диффузор - целлюлоза, подвес - единые с диффузором две диаметральной волны с бутиловой пропиткой, Dual cone - целлюлоза |
| Динамическая головка (магнитная система) | Вуфер - феррит |
| Кабельный терминал | Клеммный трехконтактный кабельный терминал, самозажимной |
| Мощность (отводы 100 В трансформатора) | 3 Вт (белый кабель) / 6 Вт (красный кабель) - 100 В, COM - черный кабель |
| Чувствительность | 90 дБ SPL |
| Диапазон воспроизводимых частот (по -6 дБ) | 165-20000 Гц |
| Максимальное звуковое давление SPL max (1 м / 100 В) | 103 дБ SPL |
| Номинальный импеданс при демонтированном трансформаторе | 8 Ом |

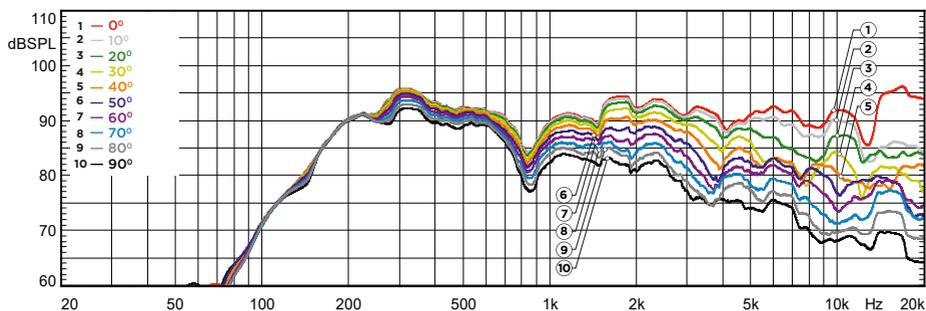
| | |
|---|--|
| Диаграмма направленности АС | 1000 Гц – 160°, 2000 Гц – 115°, 4000 Гц – 80°, 8000 Гц – 45°, 12000 Гц – 25°, 16000 Гц – 15° |
| Материал корпуса | ABS пластик |
| Материал декоративной сетки | Металл, покраска в цвет корпуса |
| Цвет | Черный (RAL 9005) / белый (RAL 9003) |
| Тип фиксации на стену | Крепление саморезами |
| Уровень защиты / IP | IP 40, для установки внутри помещений |
| Допустимый температурный режим | от -20 °С до +60 °С |
| Габаритный размер АС | 267×171×108 мм |
| Вес брутто (с учетом индивидуальной упаковки) | 1300 г |
| Вес нетто (без упаковки) | 1100 г |
| Комплект поставки | Акустическая система, инструкция, шаблон |

*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

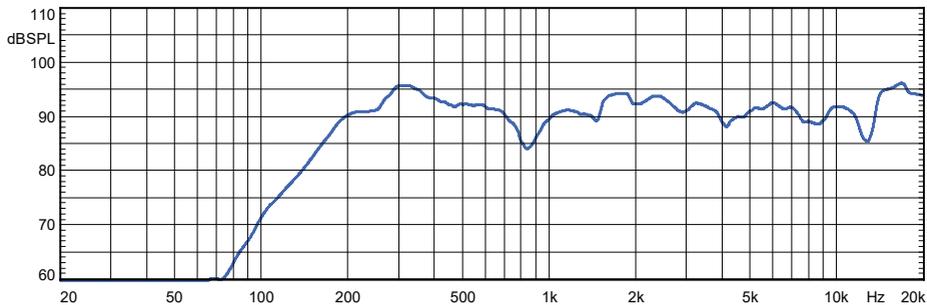
■ ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ



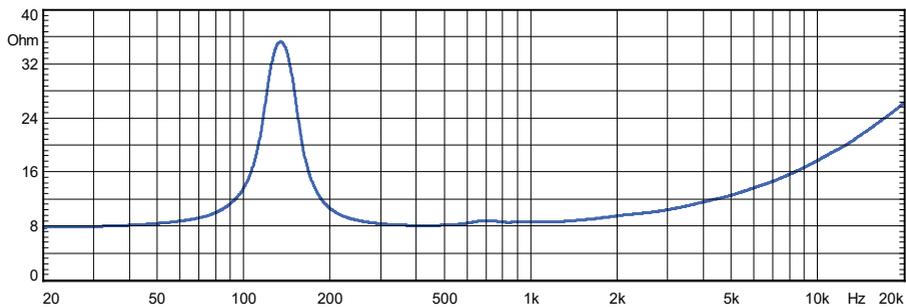
■ АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (под углом 0° - 90°)



АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

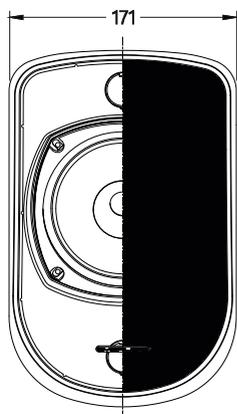


ЗАВИСИМОСТЬ ИМПЕДАНСА (Z) ОТ ЧАСТОТЫ

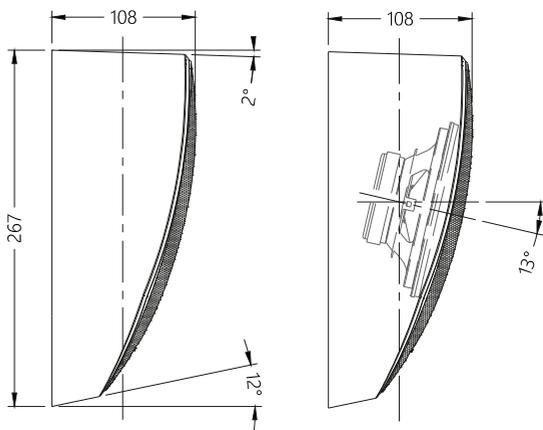


ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

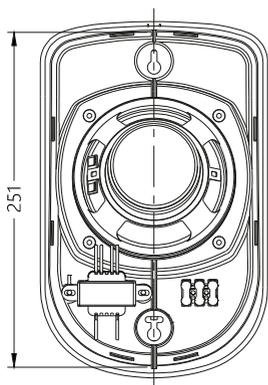
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сзади



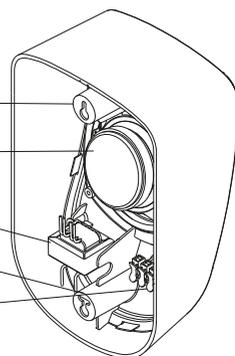
Монтажный НАВЕС

Динамик 5"

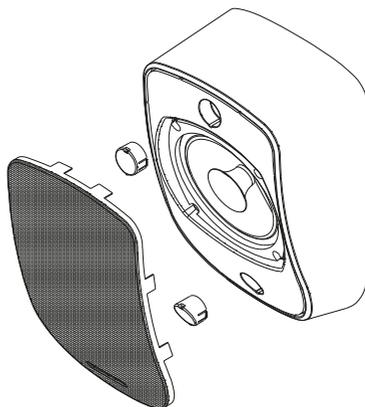
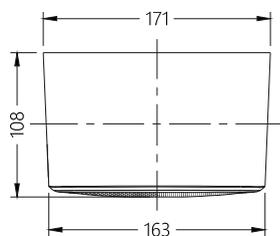
Понижающий
ТРАНСФОРМАТОР

Монтажный НАВЕС

КЛЕММА
САМОЗАЖИМНАЯ
СН-3



Вид сверху



BRAND.....CVGAUDIO (RUSSIA).....

MODEL.....

SERIAL NUMBER.....

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА.....

ДАТА РЕАЛИЗАЦИИ.....

(вписывается \ вклеивается при реализации)

ОТМЕТКА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ (CVGAUDIO).....

(подпись ответственного лица от Производителя)

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

(подпись ответственного лица от Компании - реализатора)

Гарантийный срок эксплуатации устройства - 2 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 - **2 года**. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

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

