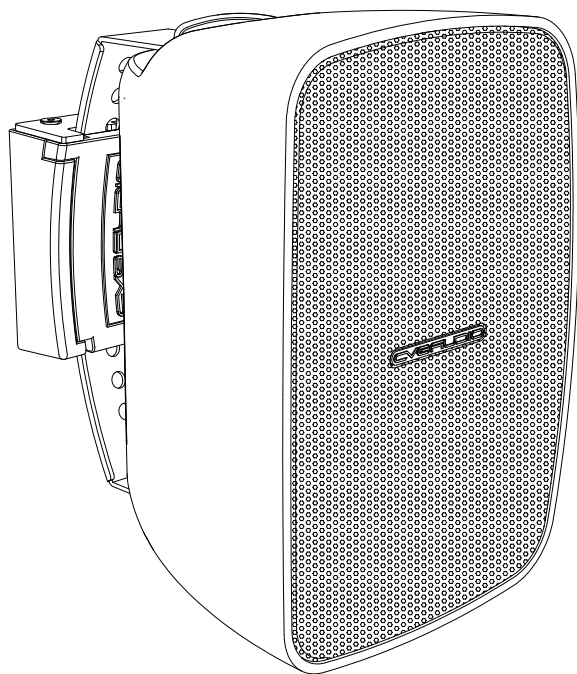


OSR408T

настенная двухполосная акустическая система



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / USER MANUAL

РУС



Для трансляционных (100 В)
и низкоомных (low-impedance) систем.

● CA02040050932

○ CA02040050931

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).

Инструкция содержит только наиболее важную информацию по установке, настройке и правилам использования изделия. Ознакомиться с дополнительной информацией можно на странице продукта на сайте www.cvg.ru. Ваши отзывы о продукции CVGAUDIO и дополнительные вопросы по CVGAUDIO OSR408T Вы можете направить по адресу sound@cvg.ru.

■ СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



■ БАЗОВЫЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Акустическая система CVGAUDIO OSR408T совместима как с низкоомными (low-impedance), так и с трансляционными (100 В) усилителями.
- Защита корпуса от влаги и пыли – IP65, для установки внутри помещений и на улице.
- 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 OSR408T – настенная двухполосная акустическая система для трансляции фоновой музыки как внутри помещений, так и на открытом воздухе. Модель предназначена для фонового озвучивания торговых центров, ресторанов и кафе, веранд, а также других общественных и административных пространств.

Акустическая система CVGAUDIO OSR408T поддерживает два режима работы: низкоомный (8 Ом) с мощностью 20 Вт (RMS), 40 Вт (max) и трансляционный (100 В) с выбором мощности 2/4/8/15 Вт. На задней стороне корпуса расположен селектор для переключения режима и мощности.

Купольный твитер (высокочастотный динамик) размером 0,5 дюйма изготовлен из майлара и обеспечивает яркое, комфортное звучание. Вуфер (низкочастотный динамик) размером 4 дюйма изготовлен из полипропилена и установлен на гибкий резиновый подвес.

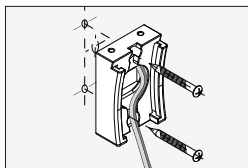
Корпус изготовлен из АБС-пластика и имеет повышенную защиту от влаги и пыли – IP65. Лицевая алюминиевая сетка, закрывающая динамики, окрашена в цвет корпуса и устойчива к коррозии. Между сеткой и излучателями находится специальная звукопрозрачная мембрана, которая дополнительно защищает твитер и вуфер от попадания влаги. Модель доступна в двух цветах: белый – OSR408TW, черный – OSR408TBL.

Подключение спикерного кабеля сечением до 2,5 мм² осуществляется через самозажимные терминалы на задней стороне корпуса. Акустическая система подходит как для самостоятельного использования, так и совместно с сабвуфером.

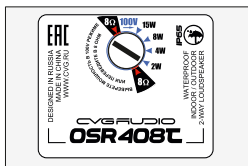
ПОДГОТОВКА И ИНСТАЛЛЯЦИЯ

Благодаря герметичному корпусу CVGAUDIO OSR408T может быть установлена как в помещении, так и на улице. В комплекте идет кронштейн типа «лира» для монтажа на стену или потолок, позволяющий настроить угол поворота корпуса в одной плоскости и отрегулировать угла наклона – для точной ориентации излучателей и удобного монтажа.

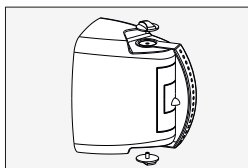
Рекомендуем для установки на бетонную/кирпичную стену использовать специальные дюбели и саморезы размером не менее 3,5×35 мм.



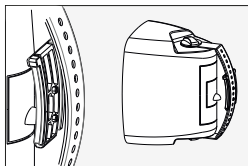
Разметьте отверстия для крепления и кабельного вывода, используя настенный элемент кронштейна. Подготовьте отверстия, установите дюбели/древы, выпустите кабель через настенную панель, затем зафиксируйте панель саморезами. Крепеж не входит в стандартный комплект поставки.



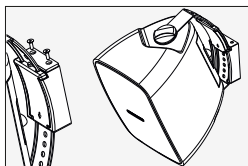
С обратной стороны корпуса под защитной крышкой располагается селектор для выбора режима работы и терминалы для подключения спикерного кабеля. Снимите защитную крышку и с помощью отвертки выберите низкоомный режим (8 Ом) или одну из доступных мощностей в 100 В режиме (2/4/8/15 Вт).



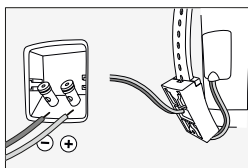
Установите кронштейн на корпус акустической системы и не до упора затяните крепежные винты с пластиковыми шляпками, чтобы сохранить возможность свободно поворачивать корпус в кронштейне.



Зафиксируйте прижимную пластину на кронштейне, учитывая требуемый угол наклона корпуса акустической системы.



Установите кронштейн «лира» в пазы установленной на стене части кронштейна. Поместите в верхнюю настенную часть кронштейна фиксирующую вставку так, чтобы выступающий на ней штифт попал в отверстие на «лире». После этого закрепите вставку с помощью двух винтов из комплекта поставки.

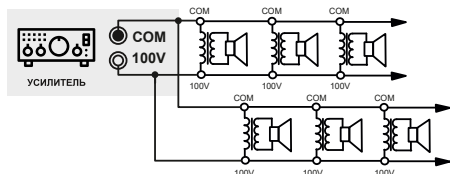


Строго соблюдая полярность («плюс» – клемма с красной меткой, «минус» – клемма с черной меткой), подключите приходящий спикерный кабель к самозажимному кабельному терминалу.

Установите защитную крышку, задайте необходимый поворот корпуса по горизонтали и затяните крепежные винты с пластиковой шляпкой до упора.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА В РЕЖИМЕ 100 В

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. Суммарная мощность всех подключенных к усилителю акустических систем не должна превышать его заявленную мощность (рекомендован запас по мощности 20%).



Если акустическая система CVGAUDIO OSR408T будет использоваться совместно с трансляционным 100 В усилителем, то необходимо с помощью селектора выбрать одну из четырех доступных мощностей в 100 В режиме: 2/4/8/15 Вт.

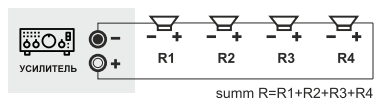


Режим «8Ω» при работе в составе 100 В трансляционных линий выбирать категорически запрещается.

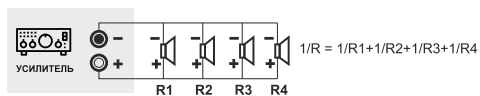
ПОДКЛЮЧЕНИЕ В РЕЖИМЕ LOW-IMPEDANCE (8 Ом)

В низкоомном режиме акустическая система должна работать только совместно с низкоомным усилителем (4-16 Ом). Обязательным требованием в этом случае является приведение суммарного номинального импеданса всех акустических систем к корректному для усилителя диапазону (обычно 4–8/16 Ом). Для этого используется последовательное и параллельное соединение акустических систем. При необходимости и достаточной мощности усилителя эти варианты соединения можно комбинировать, чтобы привести суммарный номинальный импеданс к корректному для усилителя значению.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Важно соблюдать полярность при подключении акустических систем к усилителю! «Плюс» на кабельном терминале имеет красную отметку.

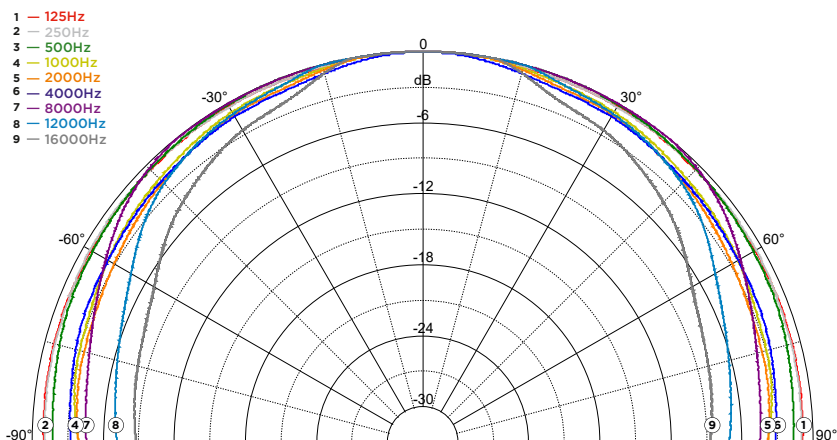
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CVGAUDIO OSR408T
Наименование	Настенная двухполосная акустическая система, влагозащищенная, 4"/0.5", 20 Вт (RMS), 40 Вт (max) – 8 Ом, 2/4/8/15 Вт – 100 В, IP65
Внутренний артикул	Черная CA02040050932 / белая CA02040050931
Форм-фактор АС	Настенная корпусная акустическая система
Тип акустической системы	Двухполосная, вуфер / твитер, для 100 В трансляционных линий, низкоомная
Рекомендуемая область применения	Системы высококачественной фоновой музыкальной трансляции и оповещения Public Address, в т.ч. в местах с повышенной влажностью
Динамическая головка (размер)	Полный размер – 93 мм, вуфер (по центрам подвеса) – 84 мм, твитер – 15 мм
Динамическая головка (материалы)	Диффузор – полипропилен, подвес – резина; твитер – майлар
Динамическая головка (магнитная система)	Вуфер – феррит, твитер – неодим
Кабельный терминал	Клеммный двухконтактный терминал, самозажимной
Мощность (отводы 100 В трансформатора)	2/4/8/15 Вт

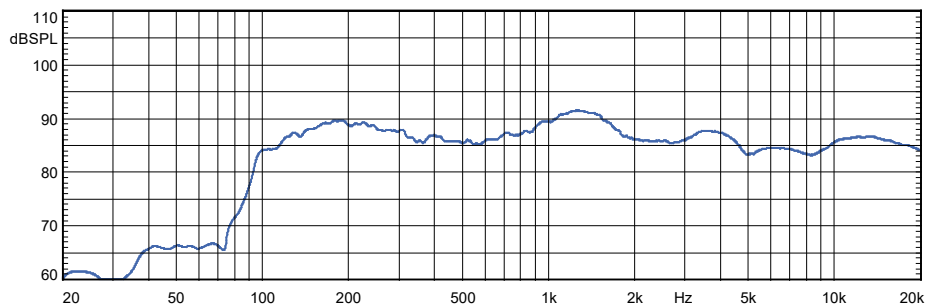
Мощность (низкоомный режим)	20 Вт (RMS), 40 Вт (max)
Чувствительность	89 дБ SPL
Диапазон воспроизводимых частот (по -6 дБ)	95–20000 Гц
Максимальное звуковое давление SPL max (1 м / 8 Ом)	102 дБ SPL
Номинальный импеданс в низкоомном режиме	8 Ом
Диаграмма направленности АС	1000 Гц – 180°, 2000 Гц – 180°, 4000 Гц – 180°, 8000 Гц – 180°, 12000 Гц – 150°, 16000 Гц – 130°
Основные параметры T&S	Fs – 90,8408 Гц / Qts – 1,1307 / Vas – 1,9593 л
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал декоративной сетки	Алюминий, покраска в цвет корпуса
Цвет	Черный (RAL 9005) / белый (RAL 9003)
Тип фиксации	Кронштейн типа "лира", поворот корпуса в одной плоскости, регулировка угла наклона, две точки фиксации к стене
Уровень защиты / IP	IP65, для установки внутри помещений и на улице
Допустимый температурный режим	от -20 °С до +60 °С
Кроссовер	Разделительный конденсатор
Габаритный размер АС (Ш×В×Г)	126×183×121 мм
Габаритный размер упаковки	213×216×154 мм
Вес нетто (без упаковки)	1380 г
Вес брутто (с учетом упаковки)	1600 г
Комплект поставки	Акустическая система, инструкция, кронштейн

*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

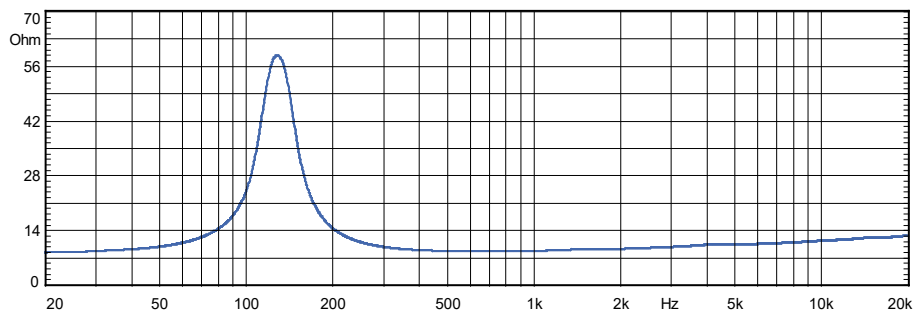
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ



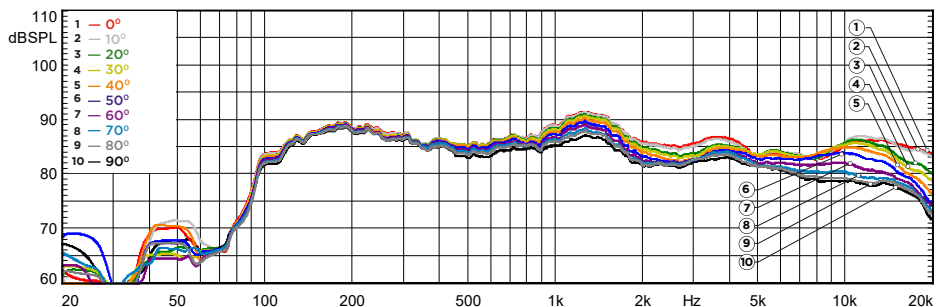
■ АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



■ ЗАВИСИМОСТЬ ИМПЕДАНСА (Z) ОТ ЧАСТОТЫ

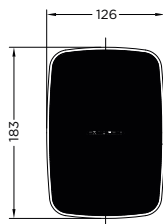


■ АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (под углом 0° - 90°)

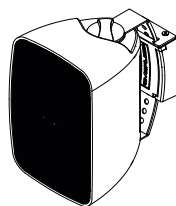
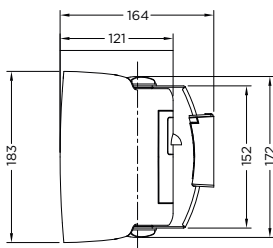


ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

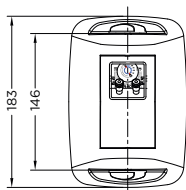
ВИД СПЕРЕДИ / FRONT VIEW



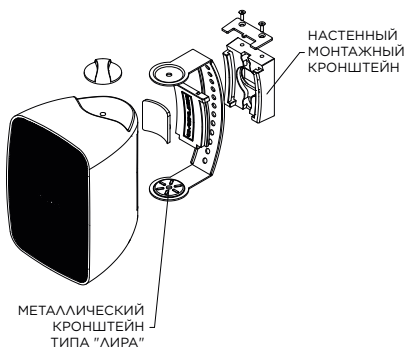
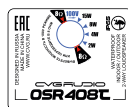
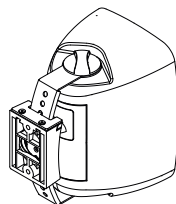
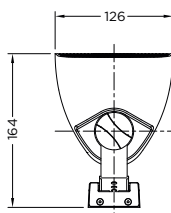
ВИД СБОКУ / SIDE VIEW



ВИД СЗАДИ / REAR VIEW

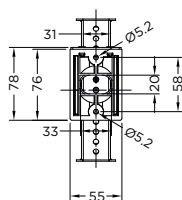


ВИД СВЕРХУ / TOP VIEW

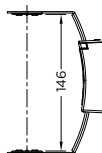


МОНТАЖНЫЙ КРОНШТЕЙН / MOUNTING BRACKET

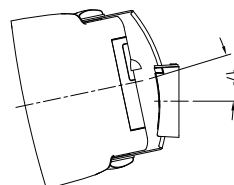
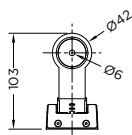
ВИД СЗАДИ / REAR VIEW



ВИД СБОКУ / SIDE VIEW



ВИД СВЕРХУ / TOP VIEW



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 - 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 - **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.

