

BS608T



настенная двухполосная акустическая система



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / USER MANUAL

РУС



Для трансляционных (100 В)
и низкоомных (low-impedance) систем.
Разработано и произведено в России.

- CA24580001112
- CA24580001111

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.

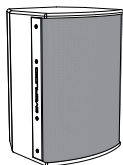


Данное изделие предназначено для использования в составе профессиональных систем фоновой музыкальной трансляции и оповещения (Public Address).

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 BS608T Вы можете направить по адресу sound@cvg.ru.

■ СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Акустическая система
CVGAUDIO BS608T



Инструкция
по эксплуатации



■ БАЗОВЫЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Акустическая система CVGAUDIO BS608T совместима как с низкоомными (low-impedance), так и с трансляционными (100 В) усилителями.
- В низкоомном режиме во избежание перегрева и повреждения запрещена длительная эксплуатация акустической системы на максимальной мощности. Рекомендуемый рабочий режим – мощность, не превышающая номинальное (RMS) значение.
- Защита корпуса от влаги и пыли: IP41, для установки внутри помещений.
- Допустимый температурный режим: от 0 °C до +50 °C.
- Транспортировка акустической системы возможна только в оригинальной индивидуальной упаковке.
- Доверяйте монтажные и пусконаладочные работы только квалифицированным профильным специалистам.
- Ремонт акустической системы должен осуществляться только квалифицированным персоналом в авторизованном сервисном центре. Самостоятельное вскрытие или попытки ремонта могут привести к повреждению оборудования, потере гарантии и нарушению условий эксплуатации.

■ ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

CVGAUDIO BS608T — высококачественная двухполосная корпусная акустическая система, разработанная для создания звуковых систем широкого профиля применения, воспроизводящих музыку и речь среднего уровня громкости. Идеально подходит для использования в бутиках, шоурумах, ресторанах, кафе, барах, переговорных комнатах, конференц-залах и офисных помещениях, обеспечивая чистое и сбалансированное звучание.

Акустическая система CVGAUDIO BS608T поддерживает два режима работы: низкоомный (8 Ом) с мощностью 100 Вт (RMS), 200 Вт (max) и трансляционный (100 В) с выбором мощности 15/25/50 Вт. На задней стороне корпуса расположен восьмиконтактный клеммный терминал с фиксацией подходящего спикерного кабеля «под винт».

Тщательно подобранные компоненты обеспечивают отличное, очень яркое и читаемое звучание. Мощный купольный твитер размером 1 дюйм изготовлен из шелка со специальной пропиткой, магнитная система – феррит. Вуфер размером 6 дюймов выполнен из целлюлозы и установлен на гибкий резиновый подвес, магнитная система – феррит. Для раздела частот между твитером и вуфером в акустической системе используется пассивный кроссовер второго порядка.

Корпус изготовлен из высококачественного МДФ высокой плотности, покрытие – структурированный полиуретан (полимочевина). Тип корпуса – фазоинвертор. Лицевая часть с динамиками и порт фазоинвертора скрыты стальной сеткой, окрашенной в цвет корпуса.

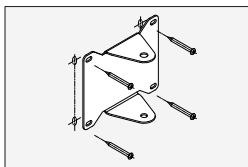
Для настенной установки системы потребуется наклонно-поворотный кронштейн CVGAUDIO SMC-105 (продается отдельно). Он обеспечивает поворот корпуса в двух плоскостях вверх-вниз по 25 градусов и вправо-влево по 50 градусов.

CVGAUDIO BS608T можно использовать самостоятельно или в комплекте с сабвуферами. Для комбинации отлично подойдут 8-дюймовые сабвуферы CVGAUDIO серии SUBone и 12-дюймовые сабвуферы из серии BEATBOMBER. Использование сабвуферов позволит достичь сбалансированного звучания на всем диапазоне частот и максимально приблизит качество звучания вашей системы к идеальному.

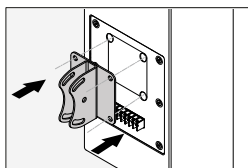
■ ПОДГОТОВКА И ИНСТАЛЛЯЦИЯ

Для установки акустической системы на стену необходим наклонно-поворотный кронштейн CVGAUDIO SMC-105 (приобретается отдельно).

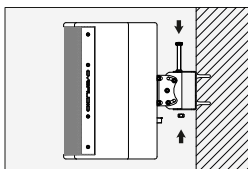
Рекомендуем для установки на бетонную/кирпичную стену использовать специальные дюбели и саморезы размером не менее 3,5×35 мм.



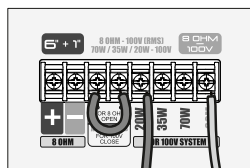
Закрепите панель кронштейна SMC-105 к стене с помощью четырех саморезов/винтов (не входят в комплект поставки). Настенную панель можно устанавливать как вертикально (штатно), так и горизонтально.



Установите поворотный и наклонный рычаг кронштейна на четыре точки фиксации к корпусу акустической системы.



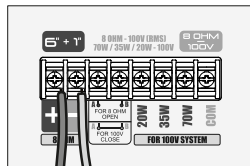
Поместите корпус акустической системы внутрь настенного кронштейна и зафиксируйте при помощи винтового зажима.



Трансляционный режим

Зафиксируйте приходящий спикерный кабель к восьмиконтактному винтовому терминалу.

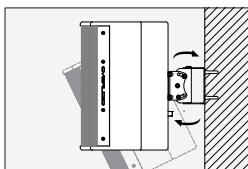
Для подключения в трансляционном режиме используется контакт COM и контакт необходимой мощности (15/25/50 Вт), при этом контакты А и В должны быть закрыты (закорочены).



Низкоомный режим

Зафиксируйте приходящий спикерный кабель к восьмиконтактному винтовому терминалу.

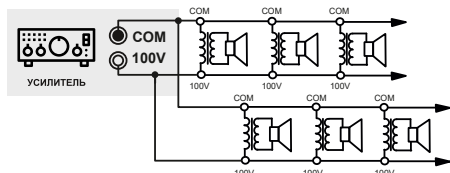
Для подключения в низкоомном режиме (8 Ом) используются контакт + и -, контакты А и В должны остаться открытыми.



Отрегулируйте положение акустической системы в горизонтальном и вертикальном положении, затянув фиксирующие винты кронштейна.

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



При подключении в 100 В режиме необходимо соблюдать полярность: вывод COM (–) должен быть подключен к COM (–) выходу трансляционного усилителя, а контакт необходимой мощности (15 Вт, 35 Вт или 50 Вт) – к выходу усилителя 100 В (+).

При этом контакты А и В должны быть закрыты (закорочены).

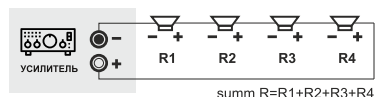


Подключаться к контактам «8 Ом» при работе в составе 100 В трансляционных линий категорически запрещается.

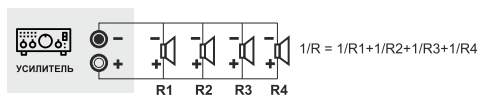
ПОДКЛЮЧЕНИЕ В РЕЖИМЕ LOW-IMPEDANCE (8 ОМ)

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!

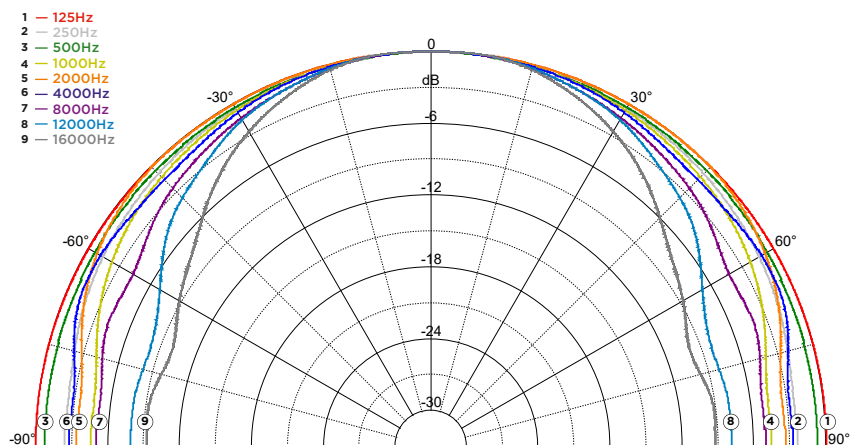
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CVGAUDIO BS608T
Наименование	Корпусная двухполосная акустическая система высокой мощности, 6"/1", 100 Вт (RMS), 200 Вт (max) – 8 Ом, 15/25/50 Вт – 100 В, МДФ
Внутренний артикул	Черная CA24580001112 / белая CA24580001111
Форм-фактор АС	Настенная корпусная акустическая система
Тип акустической системы	Двухполосная, вуфер / твитер, для 100 В трансляционных линий, низкоомная
Рекомендуемая область применения	Звуковые системы широкого профиля применения для высококачественного воспроизведения музыки и речи среднего уровня громкости
Динамическая головка (размер)	Полный размер – 142 мм, вуфер (по центрам подвеса) – 130 мм; твитер – 25 мм
Динамическая головка (материалы)	Диффузор – целлюлоза, подвес – резина; твитер – шелк
Динамическая головка (магнитная система)	Вуфер – феррит; твитер – феррит
Кабельный терминал	Клеммный восьмиконтактный терминал, винтовой
Мощность (отводы 100 В трансформатора)	15/25/50 Вт

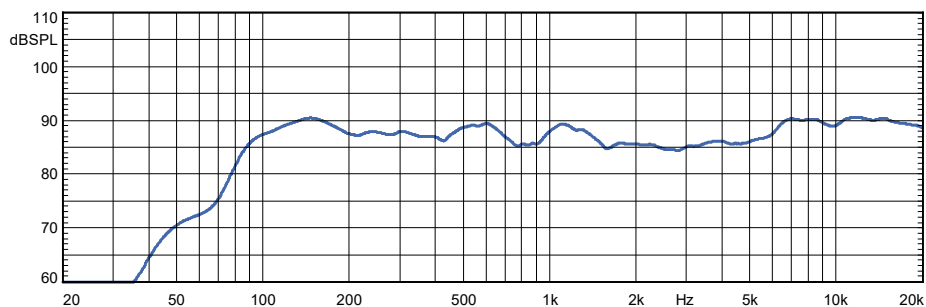
Мощность (низкоомный режим)	100 Вт (RMS), 200 Вт (max)
Номинальный импеданс	8 Ом
Чувствительность	87 дБ SPL
Диапазон воспроизводимых частот (по -6 дБ)	80–20000 Гц
Максимальное звуковое давление SPL max (1 м / 8 Ом)	106 дБ SPL
Диаграмма направленности АС	1000 Гц – 180°, 2000 Гц – 180°, 4000 Гц – 180°, 8000 Гц – 180°, 12000 Гц – 110°, 16000 Гц – 90°
Основные параметры Т&S	Fs – 82,023 Гц / Qts – 0,9383 / Vas – 5,9558 л
Материал корпуса	МДФ
Материал декоративной сетки	Сталь, покраска в цвет корпуса
Цвет	Черный (RAL 9005) / белый (RAL 9003)
Тип фиксации	Металлический кронштейн, возможность наклона и поворота корпуса АС, четыре точки фиксации
Уровень защиты / IP	IP41, для установки внутри помещений
Допустимый температурный режим	от 0 °C до +50 °C
Кроссовер	Пассивный кроссовер 2-ого порядка (частота раздела 3,5 кГц)
Габаритный размер (Ш×В×Г)	249×359×257 мм
Габаритный размер упаковки	283×403×298 мм
Вес нетто (без упаковки)	9510 г
Вес брутто (с учетом упаковки)	9700 г
Комплект поставки	Акустическая система, инструкция

*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

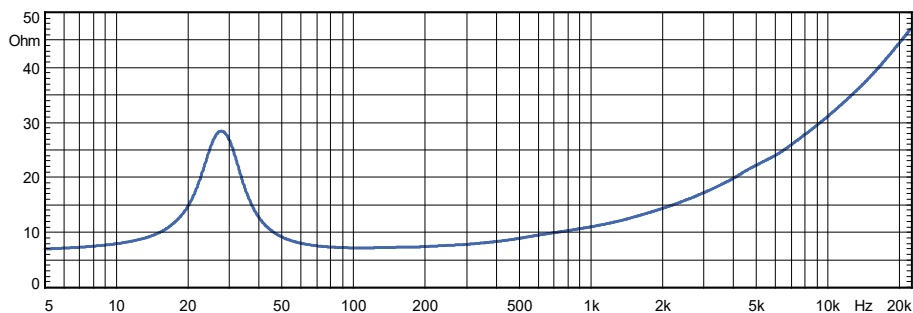
■ ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ



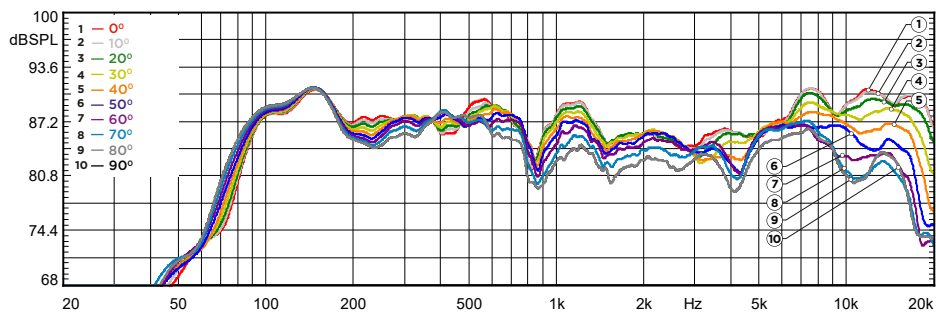
■ АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



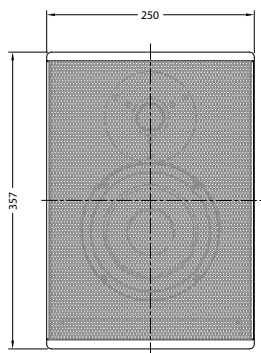
■ ЗАВИСИМОСТЬ ИМПЕДАНСА (Z) ОТ ЧАСТОТЫ



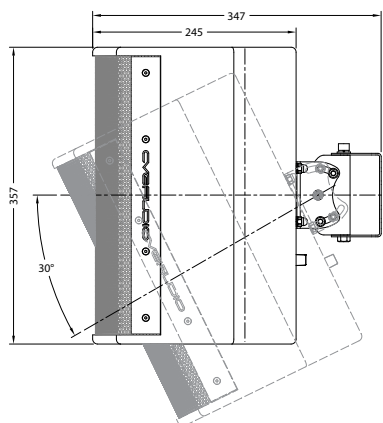
■ АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (под углом 0° - 90°)



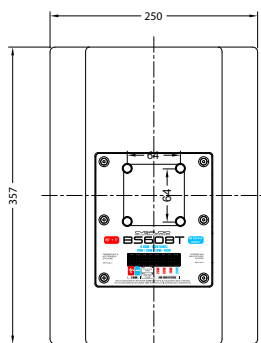
ВИД СПЕРЕДИ / FRONT VIEW



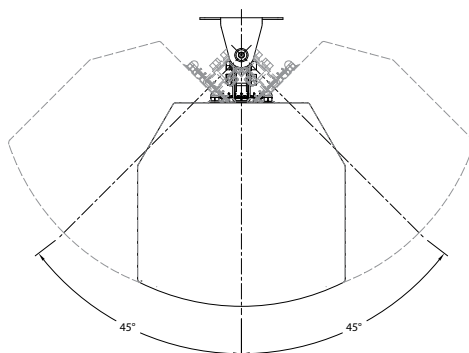
ВИД СБОКУ / SIDE VIEW



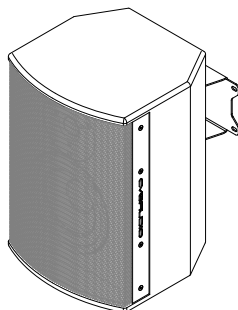
ВИД СЗАДИ / REAR VIEW



ВИД СВЕРХУ / TOP VIEW



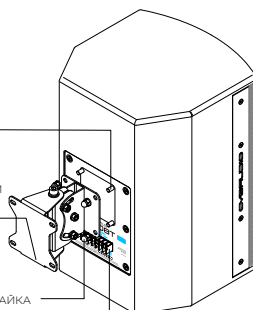
ОПЦИОНАЛЬНЫЙ ШАРНИРНЫЙ КРОНШТЕЙН SMC-105



ШПИЛЬКА
РЕЗЬБОВАЯ
M6 (4 шт.)

ОПЦИОНАЛЬНЫЙ
ШАРНИРНЫЙ
НАСТЕННЫЙ
КРОНШТЕЙН
SMC-105

КОЛПАЧКОВАЯ ГАЙКА
M6 (4 шт.)
ВОСЬМИКОНТАКТНАЯ
КЛЕММА



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.

