

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.



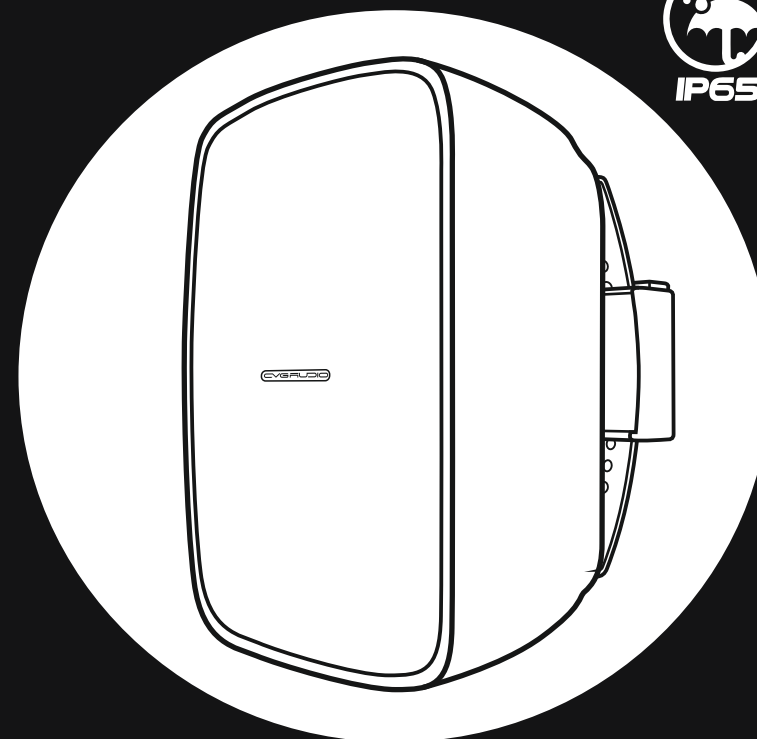
QUICK START USER MANUAL

2-WAY SURFACE MOUNT 100V / 8 OHM IP65 LOUDSPEAKERS
ДВУХПОЛОСНАЯ НАСТЕННАЯ 100В / 8 ОМ IP65 АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

OSR408C

OSR508C

OSR608C





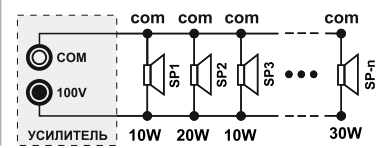
Благодарим Вас за приобретение акустических систем CVGAUDIO серии OSR, Это высококачественные акустические системы для фоновой музыки и речевого оповещения в торговых, общественных и административных локациях. Корпус CVGAUDIO OSR обеспечивает защиту от пыли и влаги уровнем IP65, что позволяет использовать данные акустические системы как в помещениях, так и на улице. Лицевая сетка изготовлена из алюминия и не подвержена коррозии. Между сеткой и излучателями находится специальная звукопрозрачная мембрана, которая дополнительно защищает твитер и вуфер от попадания влаги. С задней стороны корпуса в углублении закрываемом специальной пластиковой крышкой находятся два самозажимных терминала для подключения спикерного кабеля и селектор переключения режимов и мощностей работы акустической системы. Не забывайте устанавливать крышку после монтажа акустической системы - она обеспечивает дополнительную защиту от попадания пыли и влаги. Все модели серии OSR могут работать как в 100V трансляционном режиме, так и в традиционном низкоомном в обход установленного внутри корпуса понижающего 100V трансформатора. В 100V режиме доступны четыре различных мощности на которых может быть подключена акустическая система:

- CVGAUDIO OSR408T - 2/4/8/15W - 100V
- CVGAUDIO OSR508T - 5/10/20/30W - 100V
- CVGAUDIO OSR608T - 10/20/30/40W - 100V

В низкоомном (Low-Impedance) режиме работы все акустические системы CVGAUDIO серии OSR имеют номинальным импеданс - 8 OHM.

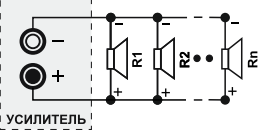
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! При использовании CVGAUDIO OSR в составе трансляционных 100V систем нельзя переключать селектор в положение 8 OHM. Это может вывести из строя как саму акустическую систему, так и усилитель к которому она подключена. В трансляционных системах используются специальные трансляционные усилители на спикерном выходе которых установлен повышающий трансформатор. Важное правило подключения акустики к усилителю в режиме 100V - суммарная мощность всех акустических систем подключенных к усилителю не должна превышать его заявленную мощность в этом режиме работы. В свою очередь при работе CVGAUDIO OSR в составе низкоомных аудио систем селектор должен быть строго установлен в положение - 8 OHM. Важное правило подключения акустики к усилителю в низкоомном режиме - суммарное номинальное сопротивление акустики на каждом канале усилителя должно быть в пределах корректного для усилителя диапазона. В подавляющем большинстве случаев это min 4ohm / max 8ohm или 16ohm. Наиболее важно не выходить за нижнюю границу.

В 100V РЕЖИМЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТОЛЬКО ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ АКУСТИКИ
МОЩНОСТЬ УСИЛИТЕЛЯ < ИЛИ = МОЩНОСТИ SP1+SP2+SP3+...+SP-n

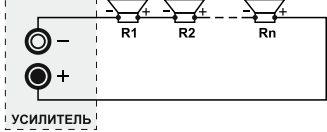


В LOW-IMPEDANCE / НИЗКООМНОМ 8 OHM РЕЖИМЕ ДОСТУПНО КАК ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ, ТАК И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ. В ЭТОМ СЛУЧАЕ:

ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
 $1 / R_{SUM} = 1 / R1 + 1 / R2 + ... + 1 / RN$

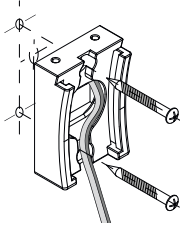


ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
 $R_{SUM} = R1 + R2 + ... + RN$



МОДЕЛЬ	CVGAUDIO OSR408T	CVGAUDIO OSR508T	CVGAUDIO OSR608T
МОЩНОСТЬ В 100V РЕЖИМЕ	2/4/8/15W - 100V	5/10/20/30W - 100V	10/20/30/40W - 100V
МОЩНОСТЬ / НОМИНАЛЬНЫЙ ИМПЕДАНС В LOW-IMPEDANCE	20W(RMS) / 40W(max) 8 ohm	30W(RMS) / 60W(max) 8 ohm	40W(RMS) / 80W(max) 8 ohm
КОМПОНЕНТЫ	TW: 0,5", майлар, неодим WF: 4", полипропилен, феррит	TW: 0,5", майлар, неодим WF: 5,25", полипропилен, феррит	TW: 1", шелк с пропиткой, неодим WF: 6,5", полипропилен, феррит
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ 1W/1m	88dB	89dB	90dB
ДИАПАЗОН ВОСПРОИЗВОДИМЫХ ЧАСТОТ (-6dB)	100-20000Hz	80-20000Hz	60-20000Hz
MAX SPL	104dB	107dB	109dB
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP65	IP65	IP65
ЦВЕТ	OSR408TW - белый OSR408TBL - черный	OSR508TW - белый OSR508TBL - черный	OSR608TW - белый OSR608TBL - черный
ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР	195 x 126 x 127mm	252 x 163 x 163mm	302 x 196 x 193mm
БЕС	1,5 kg	2,1 kg	2,8 kg

Разметьте отверстия для крепления и кабельного вывода, используя настенный элемент кронштейна. Отверстия для фиксации находятся сверху и снизу настенной части кронштейна, кабельный вывод справа и слева. Если нужно использовать для подключения и вход, и выход, можно один кабель выпустить слева и наверх, а второй справа и вниз. Подготовьте отверстия, установите дюбеля при использовании капитальных стен и "бабочки" или дривы для стен из гипсокартона. Выпустите кабель через настенную панель и затем зафиксируйте панель саморезами. Крепеж не входит в стандартный комплект поставки OSR4/5/6.

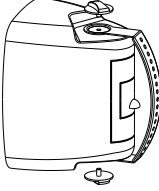


С обратной стороны корпуса под защитной крышкой располагается селектор для выбора режима работы и терминалы для подключения приходящего спикерного кабеля. Необходимо с помощью отвертки выбрать на селекторе низкоомный режим 8 ohm или одну из четырех доступных в 100V режиме мощностей.

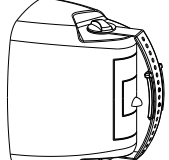
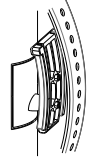
** В качестве примера - для CVGAUDIO OSR608T на картинке справа активен режим 100V на мощность 10W.*



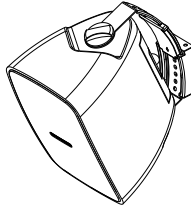
В стандартный комплект поставки помимо самой акустической системы входит металлический кронштейн типа "лира" и два крепежных винта с пластиковыми шляпками для фиксации кронштейна сверху и снизу. Установите кронштейн "лира" на корпус акустической системы и наживите крепежные винты. Не затягивайте винты до упора чтобы сохранить возможность свободно поворачивать корпус в кронштейне. Эта возможность потребуется позже при подключении спикерного кабеля приходящего от усилителя.



Установите на кронштейн со стороны корпуса акустической системы прижимную пластину кронштейна. Для крепления не требуются никакие дополнительные винты и пр. Фиксация прижимной пластины к кронштейну происходит через отверстия с помощью двух выступающих пластиковых штырей на пластине. Устанавливая пластину на кронштейн необходимо понимать какой угол наклона корпуса акустической системы будет использоваться. Чем ниже на "лире" будет устанавливаться пластина, тем больший угол наклона будет у корпуса акустической системы.



Заведите кронштейн "лира" с установленной фиксирующей пластиной так, чтобы она попала в пазы зафиксированной на стене части кронштейна. Проверните кронштейн до упора вниз. Обратите внимание, что приходящий кабель должен быть аккуратно уложен в углубления в кронштейне и не должен мешать свободному перемещению кронштейна в пазах. Кабель может быть выпущен наружу как сверху, так и снизу. После этого 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.



Проверните корпус установленной акустической системы до упора в право или влево, так чтобы получить доступ к кабельному терминалу. Снимите защитную крышку. Четко соблюдая полярность подключите приходящий спикерный кабель. Для подключения используются самозажимные подпружиненные коннекторы. Нажмите до упора сверху на коннектор и поместите заранее очищенную на 5-10mm от изоляции жилу спикерного кабеля в открывшееся отверстие терминала. Далее отпустите коннектор - он автоматически зажмет кабель. Аналогично со второй жилой кабеля. Установите защитную крышку, задайте необходимый поворот корпуса по горизонтали и закрепите его на "лире" затянув винты с пластиковой шляпкой до упора.

