

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении условий эксплуатации и правил установки на все акустические системы производства компании CVGAUDIO предоставляется бесплатное гарантийное обслуживание сроком на 2 года. В случае выхода устройства из строя – просьба обратиться к региональному дилеру компании CVGAUDIO или в головной офис в Москве. Контакты офиса и сервисных центров Вы можете найти на нашем сайте www.cvg.ru в разделе КОНТАКТЫ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	TXR608	TXR808
РАЗМЕРНОСТЬ И МАТЕРИАЛ ВЕФЕРА	6,5" (165,1mm), фиброгласс черный	8" (203,2mm), фиброгласс черный
РАЗМЕРНОСТЬ И МАТЕРИАЛ ВЕФЕРА	1" (25,4mm) купольный, титановая диафрагма на шелковом подвесе	1" (25,4mm) купольный, титановая диафрагма на шелковом подвесе
НАМИНАЛЬНЫЙ ИМПЕДАНС	8ohm	8ohm
МОЩНОСТЬ (RMS)	60W	80W
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, 1W/1m	89dB +/-3dB	90dB +/-3dB
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	60Hz-20000Hz (+/-3dB)	55Hz-20000(+/-3dB)
ПОСАДОЧНОЕ ОТВЕРСТИЕ	диаметр - 210mm	диаметр - 258mm
MIN ЗАПОТОЛОЧНОЕ РАССТОЯНИЕ	94mm	105mm
ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР	227mm x 88mm	277mm x 105mm
ВЕС	1,75kg	2,04kg

ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

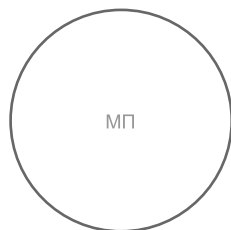
BRAND CVGAUDIO (RUSSIA)

MODEL

SERIAL NUMBER (вписывается /, вклеивается при реализации)

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА (вписывается /, вклеивается при реализации)

ДАТА РЕАЛИЗАЦИИ (заполняется компанией реализующей товар конечному потребителю)

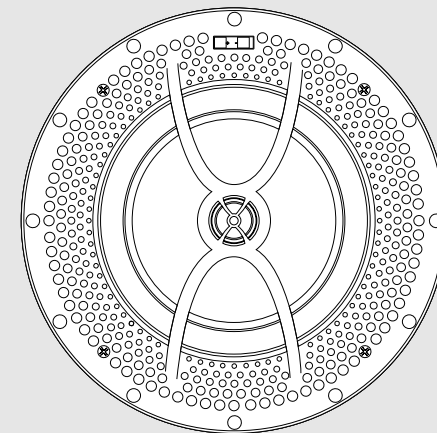
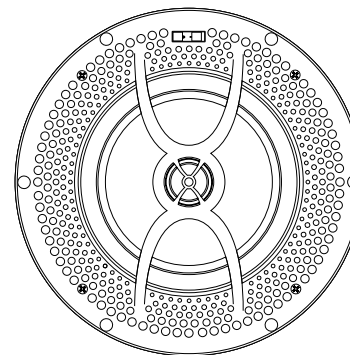
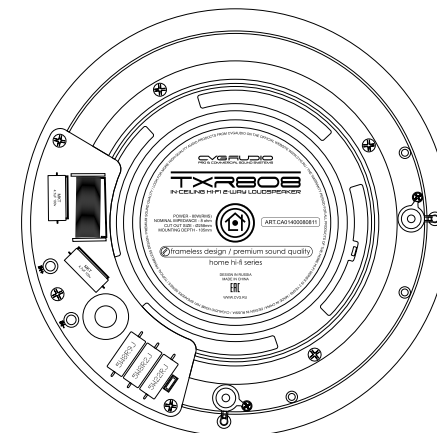
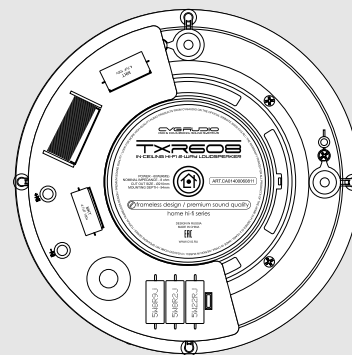


ОТМЕТКА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ (ДИЛЕР/ДИСТРЕБЮТОВ)

(подпись ответственного лица от Компании-реализатора)

TXR608
IN-CEILING HI-FI 2-WAY LOUDSPEAKER

TXR808
IN-CEILING HI-FI 2-WAY LOUDSPEAKER



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

CVGAUDIO TXR – серия высококачественных встраиваемых в потолок двухполосных акустических систем Hi-Fi класса для домашних и профессиональных систем комфортного фонового звука и систем домашнего кинотеатра. Акустические системы серии TXR работают только в low-impedance (классическом для домашнего аудио) формате и имеют номинальный импеданс 8ohm. В серию входит две модели – CVGAUDIO TXR608 и TXR808, по размеру вуфера 6,5” и 8” (размерность в дюймах). RMS мощность TXR608 – 60W, TXR808 – 80W. Этого с большим запасом достаточно для встраиваемых акустических систем как при домашнем использовании в частных апартаментах, квартирах, коттеджах и виллах, так и при профессиональном использовании в система коммерческого аудио устанавливаемых в бутиках, кафе, ресторанах, спа, офисах и комференц-румах. При создании акустических систем серии TXR используются только высококачественные компоненты. Вуфер изготавливается из очень прочной и при этом необычайно легкой карбоновой стреклоткани (практически идеального материала для акустики), крупный купольный 1” твитер сделан из титановой мембраны, установленной на шелковый подвес. Для распределения частот используется продвинутый, специально разработанный для данной серии кроссовер второго порядка с возможность управления уровнем громкости тритера относительно вуфера (-3dB / 0dB / +3dB). Благодаря всем перечисленным выше достоинствам обе модели акустических систем CVGAUDIO серии TX имеют очень комфортное, сбалансированное звучание с яркими высокими частотами и глубоким качающим басом. Дополнительной “изюминкой” TXR является использование лицевой декоративной металлической сетки с очень тонкой пластиковой рамкой (2мм). Это придает элегантности смонтированной в потолок акустической системе и позволяет гармонично вписать ее в любой интерьер. Помимо этого, с обратной стороны сетки клеена специальная акустически прозрачная ткань. Благодаря этому через сетку совершенно не заметны внутренние компоненты. Сетка со стороны слушателя имеет равномерный, без градиентов и просвечивающих частей корпуса, белый цвет. Все это безусловно очень важно при использовании встраиваемой акустически в частных апартаментах, где пристрастное отношение к внешнему виду и дизайну имеет обостренный характер. Декоративная металлическая сетка фиксируется на очень надежных и долговечных неодимовых магнитах, встроенных в корпус акустической системы. Сам корпус с очень индивидуальной, футуристической лицевой панелью изготовлен из черного ABS пластика. При фиксации лицевой декоративной сетки на установленную в потолок акустическую систему, корпус АС будет полностью скрыт.

УСТАНОВКА

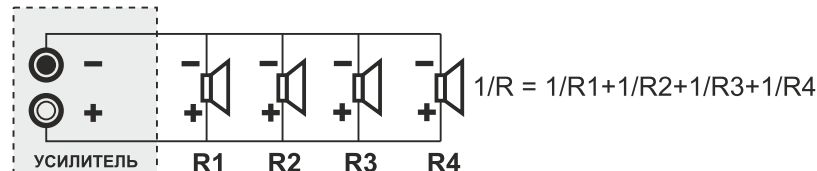
Для установки встраиваемой акустики в первую очередь необходимо подготовить отверстия в подвесном потолке. Материал потолка должен обеспечить достаточную плотность и толщину для корректной установки. Минимальная толщина подвесного потолка для надежной фиксации корпуса – 8mm. Материал – гипсокартон, фанера, листовая пластик достаточной толщины и так далее. Допустима установка в потолок типа “Armstrong” но только в варианты достаточной толщины и из плотных материалов. В противном случае необходимо использование опциональных запотолочных укрепляющих вкладышей. Размер отверстия под установку для модели CVGAUDIO TXR608 – 210mm и для модели TXR808 – 258mm. После того, как Вы подготовили отверстия и сделали кабельную разводку (подробно подключение будет описано в следующем разделе) необходимо установить динамики. Снимите защитную сетку с лицевой стороны корпуса. Каждая акустическая система серии TXR имеет по четыре поворотных кронштейна. Кронштейны фиксируются с помощью винтов на лицевой стороне корпуса. Ослабьте винты так, чтобы кронштейны могли спокойно проворачивать и установите их в крайнее положение при вращении по часовой стрелке. Далее подключите приходящие акустические кабели к самозажимному кабельному терминалу на задней стороне корпуса акустической системы. Строго соблюдайте полярность при подключении. После того как Вы подключили АС к спикерной линии поместите корпус в отверстие в потолке. Затем с помощью отвертки или шуруповерта (что будет гораздо удобнее) последовательно затените все четыре крепежных винта. В процессе закручивания каждого из винтов связанные кронштейны будут опускаться с обратной стороны потолка и в итоге прижмутся к внутренней стороне подвесного потолка благодаря чему надежно зафиксируют корпус АС в отверстии.

Как отмечалось выше у каждой АС серии TXR имеется трехпозиционный селектор, который управляем громкостью твитера относительно вуфера с шагом 3dB. Перед тем как установить внешнюю декоративную сетку – выставьте селектор в положение соответствующее наиболее комфортному звуку.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение приходящего от усилителя спикерного кабеля в акустических системах TXR реализовано с помощью специальных самозажимных кабельных терминалов. Зачистите от изоляции концы приходящего спикерного кабеля приблизительно на 8-10mm. Кабельные зажимы имеют красно-чёрную маркировку. Красная (+), чёрная (-). При подключении необходимо строго соблюдать полярность. Контакт усилителя (+) должен быть подключён к контакту (+/красному) акустической системы, контакт (-) соответственно к контакту (-/чёрному) акустической системы. Для подключения кабеля нажмите на верхнюю подвижную часть терминала, в открывшееся сбоку отверстие поместите зачищенную часть приходящего кабеля и затем отпустите кабельный зажим. Подпружиненная часть терминала поднимется вверх и надежно зафиксирует кабельную жилу. Аналогично подключите вторую жилу спикерного кабеля к терминалу соответствующей полярности. В низкочастотные (low-impedance) системах к которым принадлежит серия акустических систем TXR основным правилом которое необходимо соблюдать является при подключении - суммарный номинальный импеданс нагрузки акустических систем должен быть в корректном для усилителя диапазоне. Для большинства low-impedance усилителей корректный диапазон нагрузки 4-8ohm, для некоторых усилителей нижний диапазон может быть 2ohm, а верхний 16ohm. Критичным является нижний порог – подключение меньшей нагрузки может вывести усилитель из строя. Номинальный импеданс одной акустической системы TXR - 8ohm. При подключении по одной акустической системе на канал – эта нагрузка будет корректной для любого Low-impedance усилителя. Если в Вашем проекте необходимо подключить несколько акустических систем на канал усилителя, то возможны два варианта коммутации – последовательное подключение и параллельное подключение.

Параллельное соединение

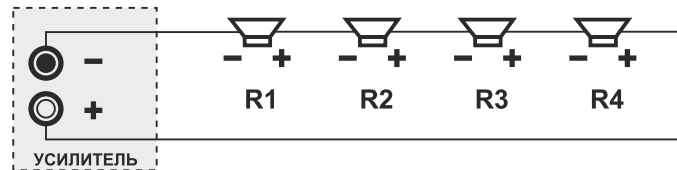


При параллельном подключении суммарный номинальный импеданс будет уменьшаться.

$$1/R_{\text{sum}} = 1/R1 + 1/R2 + \dots + 1/Rn$$

Таким образом две параллельно подключенные TXR608/808 дадут суммарное сопротивление равное 8ohm: $1/8ohm + 1/8ohm = 4ohm$

Последовательное соединение



При последовательном подключении номинальный импеданс всех акустических систем в цепи суммируется.

$$R_{\text{sum}} = R1 + R2 + \dots + Rn$$

В этом случае две последовательно подключенные CVGAUDIO TXR608 или TXR808 дадут суммарное сопротивление равное 16ohm: $8ohm + 8ohm = 16ohm$

Для более сложных схем большего количества акустических систем возможны варианты последовательно-параллельного соединения.