

# CVGaudio CRX616

двухполосная потолочная 6"  
встраиваемая акустическая система

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

CVGaudio CRX616 - качественные двухполосные встраиваемые в потолок акустические системы для профессиональных инсталляций в торговых и общественных помещениях. В данной модели используется мощный купольный твитер (высокочастотный динамик) размером 1", который обеспечивает яркое и очень хорошо читаемое, даже на минимальном уровне громкости, звучание высоких частот. Вуфер (низкочастотный динамик) размером 6,5" обеспечивает мощно и глубоко звучащий бас. Благодаря этим качествам CVGaudio CRX616 отлично подойдет для воспроизведения фоновой музыки в кафе, ресторанах, бутиках, офисных помещениях и так далее.

Акустическая система имеет импеданс 16ohm и предназначена для работы с low-impedance (низкоомными 4-16ohm) усилителями. Корпус выполнен из прочного и стойкого к выгоранию на солнце ABS пластика. Диффузор закрыт съемной металлической сеткой, окрашенной в цвет корпуса акустической системы.

## УСТАНОВКА

Акустические системы CVGaudio серии CRX устанавливаются в подвесной потолок толщиной от 5 до 30мм. Перед установкой необходимо разметить и вырезать отверстия в потолке. В комплект поставки динамика входит специальный шаблон для разметки. Необходимо очертить карандашом внешний контур шаблона и затем используя пилу вырезать отверстие по нарисованному контуру. Посадочный диаметр для динамиков CRX с вуфером размером 6" - 200мм.

Для подключения спикерного кабеля необходимо снять внешнюю изоляцию с кабеля на 8-10мм, нажать на верхнюю часть коннектора, вставить конец кабеля в открывшееся отверстие и затем отпустить коннектор. Кабель автоматически зафиксируется. Отверстие в кабельном терминале имеет диаметр 5мм. При подключении обязательно соблюдайте полярность. Коннектор с красным верхом - плюс, коннектор с черным верхом - минус.

В потолке корпус акустической системы фиксируется с помощью четырех поворотных кронштейнов. Перед тем как вставить корпус в подготовленное отверстие в потолке проверьте чтобы все кронштейны находились в верхней точке и были повернуты до упора налево. Снимите декоративную алюминиевую сетку и затем поместите корпус акустической системы в отверстие в потолке.

**При установке не держите динамик за твитер расположенный в центре, так как это может нарушить его позиционирование и негативно сказаться на звучании акустической системы!**

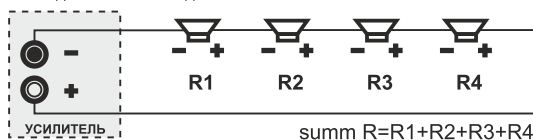
С помощью электро-шуруповерта закрутите все четыре винта фиксирующие кронштейны. При закручивании данных винтов кронштейны опустятся вниз и зафиксируют корпус акустической системы в потолке. Затем установите обратно декоративную алюминиевую сетку.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

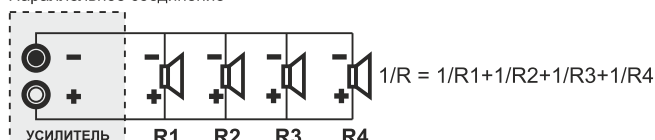
Акустические системы серии CRX (516/616/816) используются только совместно с низкоомными усилителями. В каталоге CVGaudio это усилители серий Ai, AL и несколько моделей серии ReBox. В низкоомных системах необходимо чтобы **суммарный импеданс всех подключенных к каналу усилителя акустических систем находился внутри диапазона 4-8ohm (для некоторых моделей до 16ohm)**. При параллельном включении динамиков суммарное сопротивление  $1/R = 1/R_1 + 1/R_2 + 1/R_3 + \dots + 1/R_n$  (таким образом два параллельно подключенных динамика по 16ohm дадут в результате 8ohm), а при последовательном соединении  $R = R_1 + R_2 + R_3 + \dots + R_n$  (два последовательно соединенных динамика по 16ohm дадут в результате 32ohm).



Последовательное соединение



Параллельное соединение

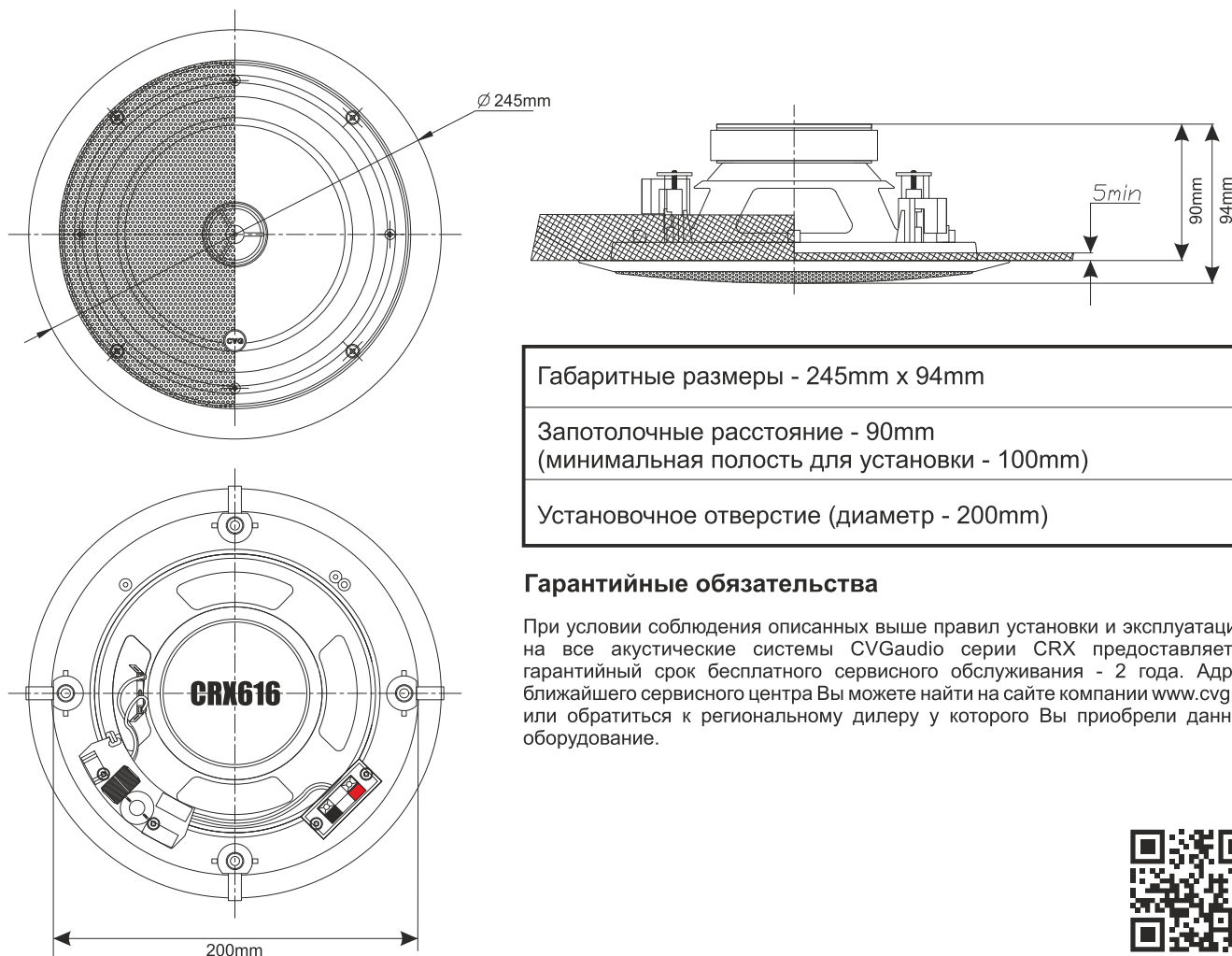


Также допустимо использование последовательно - параллельного соединения, но это не всегда удобно при монтаже кабельных трасс. Следите за тем, чтобы суммарное сопротивление акустических систем на каждом канале усилителя оставалось в диапазоне **4 - 8ohm**.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CVGaudio CRX616
Название	Встраиваемая в потолок двухполосная акустическая система
Мощность	40W
Импеданс	16ohm
Чувствительность	(1W/1m) 91dB
SPL	MAX102 dB
Диапазон воспроизводимых частот	80-20000Hz
Твитер	1" (25,4mm) , купольный – материал PEI
Вуфер	6,5"(165,1mm) – материал полипропилен
Материал корпуса	ABS пластик, металлическая решетка, цвет белый
Min/Max толщина потолка	5mm / 30mm
Вес	2.1kg

## ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ



Габаритные размеры - 245mm x 94mm

Запотолочные расстояние - 90mm  
(минимальная полость для установки - 100mm)

Установочное отверстие (диаметр - 200mm)

### Гарантийные обязательства

При условии соблюдения описанных выше правил установки и эксплуатации, на все акустические системы CVGaudio серии CRX предоставляется гарантийный срок бесплатного сервисного обслуживания - 2 года. Адрес ближайшего сервисного центра Вы можете найти на сайте компании [www.cvg.ru](http://www.cvg.ru) или обратиться к региональному дилеру у которого Вы приобрели данное оборудование.

