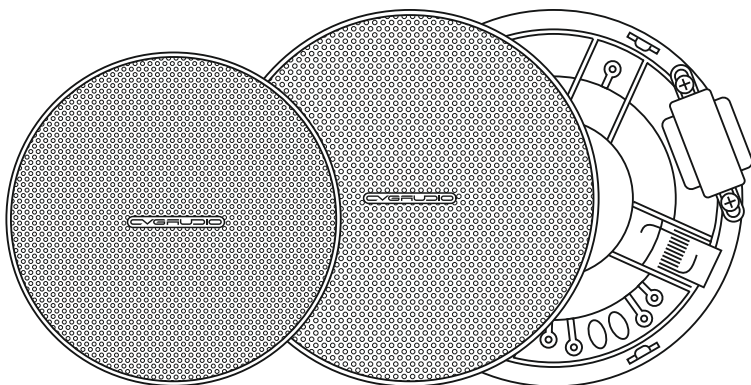




NEW FRAMELESS DESIGN

RUS

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / USER MANUAL



**CPAST**

CEILING PUBLIC ADDRESS FULL-RANGE LOUDSPEAKER

**CPA6T**



EAC



ТОЛЬКО ДЛЯ 100V PUBLIC ADDRESS СИСТЕМ  
СЕРТИФИЦИРОВАНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ АВАРИЙНО-ПОЖАРНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

**ОБЛАВЛЕНИЕ**

В КАЧЕСТВЕ ПРЕДИСЛОВИЯ	1
СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	1
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ	1
ПОДГОТОВКА И ИНСТАЛЛЯЦИЯ	2
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА	3
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4

**В КАЧЕСТВЕ ПРЕДИСЛОВИЯ**

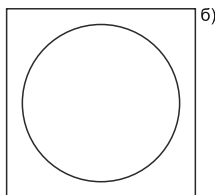
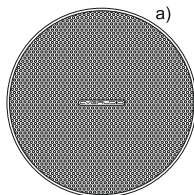
Благодарим Вас за приобретение продукции компании CVGAUDIO. Уверены, что наше оборудование будет служить Вам долго и его работа не вызовет никаких нареканий с Вашей стороны. Данное изделие предназначено для использования в составе профессиональных систем оповещения (PUBLIC ADDRESS). В том числе может использоваться для аварийно-пожарного оповещения, что подтверждено соответствующим сертификатом.



Данная инструкция содержит только наиболее важную информацию по установке, настройке и правилам использования изделия. Более подробно ознакомиться с дополнительной информацией об данном изделии Вы сможете на нашем сайте [www.cvg.ru](http://www.cvg.ru), на странице продукта. Ваши отзывы о продукции CVGAUDIO и дополнительные вопросы по CVGAUDIO CPA5T/6T Вы можете направлять по адресу [sound@cvg.ru](mailto:sound@cvg.ru).

**СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

CVGAUDIO CPA5T/6T имеют индивидуальную картонную упаковку для каждого громкоговорителя, помимо этого для удобства транспортировки по двенадцать индивидуальных коробок упаковываются в дополнительную внешнюю картонную коробку. В стандартный комплект поставки CVGAUDIO CPA5T/6T входит:



- а) встраиваемый в потолок широкополосный 5"/6" громкоговоритель CVGAUDIO CPA5T/6T в сборе, сетка на лицевой стороне съемная
- б) шаблон для разметки посадочного отверстия для установки громкоговорителя в подвесной потолок
- в) инструкция по эксплуатации / паспорт устройства

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ**

CVGAUDIO CPA5T/6T широкополосные громкоговорители для систем PUBLIC ADDRESS - трансляции фоновой музыки и речевого оповещения. Данные модели предназначена только для работы в 100V трансформаторном режиме совместно с трансляционными 100V усилителями. С задней стороны корпуса громкоговорителя установлен понижающий трансформатор с отводами двух мощностей - 3W/100V и 6W/100V. Низкоомного подключения в данной серии громкоговорителей не предусмотрено. Размерность диффузора CPA5T - 5" (122,5") / CPA6T - 6" (152,4"), он изготовлен из специальной плотной целлюлозы. Отличительной особенностью CPA6T является двухдиффузорная конструкция (Dual Cone), что положительно сказывается на частотном диапазоне громкоговорителя, особенно в области высоких частот. В целом модель обеспечивает отличную читаемость речи и не навязчивое, комфортное звучание фоновой музыки. CPA6T очень удобны в инсталляции, корпус фиксируется в потолке с помощью двух самозажимных крошечных, что существенно сокращает время на монтаж. Установленный в потолок громкоговоритель за счет тонкой, обрамляющей защитную сетку рамки выглядит очень современно и элегантно. CVGAUDIO CPA5T/6T выпускаются в двух цветах - черном и белом, за счет этого данная модель не нарушая общего стиля без проблем впишется в любой интерьер.

Рекомендуем данную модель для организации музыкальной трансляции и речевого оповещения (в том числе аварийно-пожарного) в коммерческих помещениях различного типа, как например:

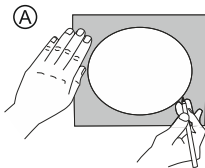
- общие помещения и коридоры торговых комплексов
- продуктовые магазины, супермаркеты, универсамы, рынки
- классы и рекреации учебных заведений
- офисные помещения, банки, государственные помещения
- гостиницы, дома отдыха, лечебные заведения, санатории

## ПОДГОТОВКА И ИНСТАЛЛЯЦИЯ

CVGAUDIO CPA5T/6T предназначены для встраивания в подвесной потолок с внутренней полостью от 60mm. Толщина потолка может быть от 5mm до 35mm. В большинстве случаев потолки изготавливаются из гипсокартона или используются различные панели липа Armstrong. Оба варианта подходят для установки CPA5T/6T, но если потолок типа Armstrong имеет недостаточную плотность или толщину - рекомендуем использовать закладные из оргалита или пластика.

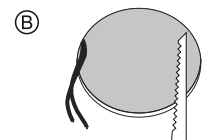
### A

В стандартный комплект поставки CVGAUDIO CPA5T/6T входит картонный шаблон для разметки установочного отверстия. Приложите шаблон к месту планируемой установки динамика и обведите карандашом. Диаметр посадочного отверстия для громкоговорителя CPA5T - 150mm / CPA6T - 165mm.



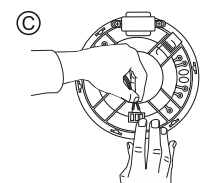
### B

После того, как Вы разметили будущее отверстие для установки необходимо использовать специальную пилу по гипсокартону вырезать по размеченному контуру посадочное отверстие. Также для этого можно использовать специальные коронки необходимого диаметра, которые устанавливаются на шуруповерт.

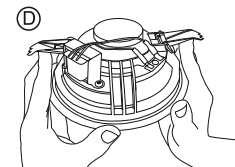


### C

После того, как подготовлены отверстия для установки громкоговорителей и прокинут акустической кабель соединяющий динамики и усилитель переходим к подключению и установке акустики в потолок. В трансляционных системах все акустические системы подключаются параллельно, более подробно это описано в разделе "Подключение и Настройка". Для подключения громкоговорителя к спикерной линии необходимо в первую очередь рассчитать на какую мощность должен быть подключен понижающий трансформатор установленный на корпусе громкоговорителя. Доступны два варианта - 3W/100V и 6W/100V. Основное правило - суммарная мощность всех громкоговорителей в системе не должна превышать заявленную мощность усилителя.



CPA5T/6T имеют самозажимной клеммный терминал на три контакта. Для подключения на необходимую мощность нужно использовать контакт COM (-) и контакт соответствующий выбранной мощности (3W/100V или 6W/100V). Зачистите концы приходящего спикерного кабеля приблизительно на 4-5mm. Нажмите и удерживайте кнопку на клеммном терминале. Затем в открывшийся разъем поместите зачищенную часть кабеля и отпустите кнопку. Проверьте надежность фиксации кабеля.

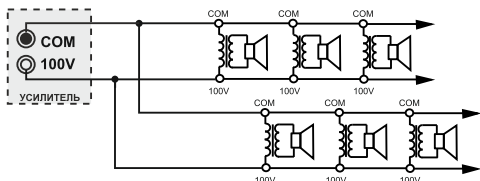


### D

После того, как Вы подключили приходящий кабель к клеммному терминалу громкоговорителя необходимо поднять две металлические подпружиненные "лапки" расположенные на задней стороне корпуса динамика и завести их в подготовленное отверстие в потолке. Затем плавно вдавите пластиковый корпус динамика в отверстие, пока он не упрется в лицевую часть потолка. При этом с внутренней стороны потолка металлические пластины под действием пружин прижмут и зафиксируют корпус громкоговорителя в отверстие.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

Как отмечалось выше громкоговорители CVGAUDIO CPA5T/6T работают только в 100V трансформаторном режиме совместно с специальными трансляционными усилителями (в каталоге CVGAUDIO Вы сможете найти большое количество подобных моделей). В 100V системах все акустические системы подключаются параллельно. Общую магистральную линию можно разбивать на несколько лучей, но все они должны быть подключены также параллельно. Последовательное подключение громкоговорителей в 100V линии использовать нельзя.



параллельное соединение:

Одним из плюсов 100V трансляционных систем является возможность подключения в рамках одной спикерной линии громкоговорителей на различные мощности. Это позволяет акцентировать отдельные зоны или компенсировать изменение высоты потолка для получения более равномерного звукового покрытия. CVGAUDIO CPA5T/6T могут быть подключены на выбор на 3W/100V или 6W/100V. Подключение - COM(-) черный кабельный вывод от трансформатора и второй контакт - отвод трансформатора необходимой Вам мощности 3W - белый или 6W - красный.

Важное условие - суммарная мощность всех громкоговорителей в системе не должна превышать заявленную мощность усилителя (рекомендуем оставлять запас по мощности 20%).

На трансляционном усилителе спикерный кабель приходящий от громкоговорителей должен подключиться к выходным клеммам COM(-) и 100V(+). Следите за соблюдением полярности подключения.

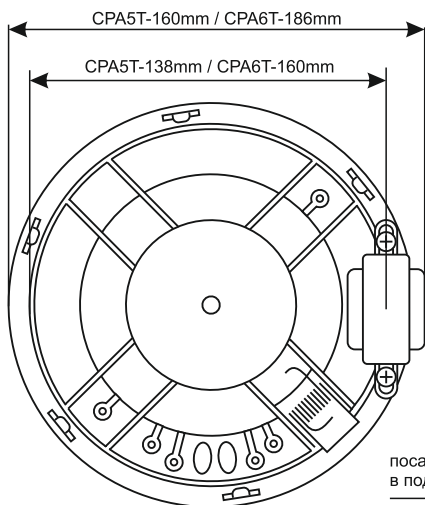
## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На все акустические системы CVGAUDIO при соблюдении правил установки и использования предоставляется гарантийный срок бесплатного сервисного обслуживания - 2 года. Адреса сервисных центров и телефоны технической поддержки Вы сможете найти на нашем сайте [www.cvg.ru](http://www.cvg.ru).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	CVGAUDIO CPA5T	CVGAUDIO CPA6T
ТИП	ВСТРАИВАЕМЫЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	
МОЩНОСТЬ (ОТВОДЫ ТРАНСФОРМАТОРА)	СОМ (ЧЕРНЫЙ) / 3W (БЕЛЫЙ) / 6W (КРАСНЫЙ)	
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (1w/1m)	93dB	93dB
ДИАПАЗОН ВОСПРОИЗВОДИМЫХ ЧАСТОТ	100-17500Hz (±6dB)	80-17500Hz (±6dB)
РАЗМЕРНОСТЬ ДИФФУЗОРА	5" (122,5mm)	6" (152,4mm)
МАТЕРИАЛ ДИФФУЗОРА	ЦЕЛЛУЛОЗА	
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	ABS пластик, декоративная метка - железо	
ДОСТУПНЫЙ ЦВЕТ	БЕЛЫЙ / ЧЕРНЫЙ	
ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ	140mm	165mm
MIN/МАХ ТОЛЩИНА ПОТОЛКА	5-35mm	
ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР	160mm x 55mm (за потолок 50mm)	180mm x 75mm (за потолок 70mm)
ВЕС	480g	720g

\*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ



## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

