

# НАСТЕННАЯ ДВУХПОЛОСНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

## RF416T



ДЛЯ ТРАНСЛЯЦИОННЫХ (100 В) И НИЗКООМНЫХ (LOW-IMPEDANCE) СИСТЕМ.  
СЕРТИФИЦИРОВАНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ АВАРИЙНО-ПОЖАРНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ.

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

CVGAUDIO RF416T – двухполосная акустическая система для высококачественной фоновой музыкальной трансляции в торговых и общественных помещениях. Отлично подойдет для использования в офисных помещениях, кафе и небольших ресторанах, магазинах одежды и обуви, учебных аудиториях, фитнес-клубах, спа и салонах красоты.

Корпус акустической системы изготовлен из АБС-пластика и имеет оригинальное акустическое оформление: на лицевой стороне расположены два фазоинвертора, что обеспечивает хорошее, уверенное звучание низких частот. Акустическую систему CVGAUDIO RF416T рекомендовано использовать только внутри помещений. Модель доступна в двух цветах: белый – RF416TW, черный – RF416TBL.

CVGAUDIO RF416T имеет качественный 4-дюймовый вуфер (низкочастотный динамик) из полипропилена, установленный на гибкий резиновый подвес, магнитная система – феррит. Купольный твитер (высокочастотный динамик) размером 1 дюйм изготовлен из шелка. В результате акустическая система звучит сбалансировано и комфортно. Лицевая панель динамика скрыта защитной стальной сеткой, окрашенной в цвет корпуса.

Акустическая система CVGAUDIO RF416T может работать как в трансляционном (100 В), так и в низкоомном (low-impedance) режиме. Используя пятипозиционный селектор, расположенный на задней стороне корпуса, можно выбрать одну из четырех доступных мощностей в 100 В режиме: 3,75/7,5/15/30 Вт или перевести акустическую систему в низкоомный режим с номинальным импедансом 16 Ом и мощностью 30 Вт (RMS), 60 Вт (max).

Для подключения приходящего спикерного кабеля используются надежные металлические самозажимные клеммные терминалы. Отверстие в каждом кабельном терминале имеет диаметр 5 мм и позволяет фиксировать два кабеля (приходящий/уходящий) толщиной до 2,5 мм.

В комплекте с акустической системой идет П-образный кронштейн, позволяющий установить CVGAUDIO RF416T на стену или потолок и настроить угол поворота в одной плоскости. Также возможно использование опционального кронштейна CVGAUDIO SMC-65 для поворота корпуса акустической системы в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Для фиксации кронштейна на задней стороне корпуса предусмотрены два крепежных отверстия с резьбой.

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



RETAIL



MALL



CAR DEALER

- магазины, бутики, торговые комплексы, шоурумы, автосалоны



HORECA



MARKET



BANK

- отели, рестораны, кафе, бары, фудкорты, отделения банков, офисы продаж



FITNESS



OFFICE

- офисные помещения, фитнес-клубы, залы групповых занятий, тренажерные залы



HOME



SCHOOL

- квартиры, частные апартаменты, образовательные учреждения



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                      |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МОДЕЛЬ                                               | CVGAUDIO RF416T                                                                                                                    |
| НАИМЕНОВАНИЕ                                         | НАСТЕННАЯ ДВУХПОЛОСНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, 4"/1", 30 Вт (RMS), 60 Вт (MAX) – 16 Ом, 3,75/7,5/15/30 Вт – 100 В, ДВА ФАЗОИНВЕРТОРА |
| ВНУТРЕННИЙ АРТИКУЛ                                   | ЧЕРНАЯ CA02020041632 / БЕЛАЯ CA02020041631                                                                                         |
| ФОРМ-ФАКТОР АС                                       | НАСТЕННАЯ КОРПУСНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА                                                                                           |
| ТИП АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ                             | ДВУХПОЛОСНАЯ, ВУФЕР / ТВИТЕР, ДЛЯ 100 В ТРАНСЛЯЦИОННЫХ ЛИНИЙ, НИЗКООМНАЯ                                                           |
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ                     | СИСТЕМЫ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ФОНОВОЙ МУЗЫКАЛЬНОЙ ТРАНСЛЯЦИИ И ОПОВЕЩЕНИЯ PUBLIC ADDRESS                                              |
| ДИНАМИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА (РАЗМЕР)                        | ПОЛНЫЙ РАЗМЕР – 100 мм, ВУФЕР (ПО ЦЕНТРАМ ПОДВЕСА) – 110 мм, ТВИТЕР – 25 мм                                                        |
| ДИНАМИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА (МАТЕРИАЛЫ)                     | ДИФФУЗОР – ПОЛИПРОПИЛЕН, ПОДВЕС – РЕЗИНА, ТВИТЕР – ШЕЛК                                                                            |
| ДИНАМИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА (МАГНИТНАЯ СИСТЕМА)             | ВУФЕР – ФЕРРИТ, ТВИТЕР – ФЕРРИТ                                                                                                    |
| КАБЕЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ                                   | КЛЕММНЫЙ ДВУХКОНТАКТНЫЙ ТЕРМИНАЛ, САМОЗАЖИМНОЙ                                                                                     |
| МОЩНОСТЬ (ОТВОДЫ 100 В ТРАНСФОРМАТОРА)               | 3,75/7,5/15/30 Вт                                                                                                                  |
| МОЩНОСТЬ (НИЗКООМНЫЙ РЕЖИМ)                          | 30 Вт (RMS), 60 Вт (MAX)                                                                                                           |
| ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ                                     | 84 дБ SPL                                                                                                                          |
| ДИАПАЗОН ВОСПРОИЗВОДИМЫХ ЧАСТОТ (ПО –6 дБ)           | 95-20000 Гц                                                                                                                        |
| МАКСИМАЛЬНОЕ ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL MAX (1 м / 100 В) | 102 дБ SPL                                                                                                                         |
| НОМИНАЛЬНЫЙ ИМПЕДАНС В НИЗКООМНОМ РЕЖИМЕ             | 16 Ом                                                                                                                              |
| ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ АС                          | 1000 Гц – 180°, 2000 Гц – 170°, 4000 Гц – 130°, 8000 Гц – 160°, 12000 Гц – 130°, 16000 Гц – 80°                                    |
| МАТЕРИАЛ КОРПУСА                                     | АБС-ПЛАСТИК                                                                                                                        |
| МАТЕРИАЛ ДЕКОРАТИВНОЙ СЕТКИ                          | СТАЛЬ, ПОКРАСКА В ЦВЕТ КОРПУСА                                                                                                     |
| ЦВЕТ                                                 | ЧЕРНЫЙ (RAL 9005) / БЕЛЫЙ (RAL 9003)                                                                                               |
| ТИП ФИКСАЦИИ В ПОТОЛОК                               | КРОНШТЕЙН ТИПА "ЛИРА", ПОВОРОТ КОРПУСА В ОДНОЙ ПЛОСКОСТИ, ЧЕТЫРЕ ТОЧКИ ФИКСАЦИИ К СТЕНЕ                                            |
| УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ / IP                                  | IP51, ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ                                                                                               |
| ДОПУСТИМЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ                       | от –20 °С до +60 °С                                                                                                                |
| КРОССОВЕР                                            | ФИЛЬТР 1-ГО ПОРЯДКА                                                                                                                |
| ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР (Ш×В×Г)                            | 147×251×157 мм                                                                                                                     |
| ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР УПАКОВКИ                           | 295×220×210 мм                                                                                                                     |
| ВЕС НЕТТО (БЕЗ УПАКОВКИ)                             | 2360 г                                                                                                                             |
| ВЕС БРУТТО (С УЧЕТОМ УПАКОВКИ)                       | 3030 г                                                                                                                             |
| КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ                                    | АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, ИНСТРУКЦИЯ, КРОНШТЕЙН                                                                                        |

\*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

## ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

Вуфер – 4 дюйма,  
твитер – 1 дюйм

Двухполосная  
акустическая система  
для 100 В  
и низкоомных систем

Габаритный размер –  
147×251×157 мм



Мощность:  
3,75/7,5/15/30 Вт – 100 В  
30 Вт (RMS), 60 Вт (max) – 16 Ом

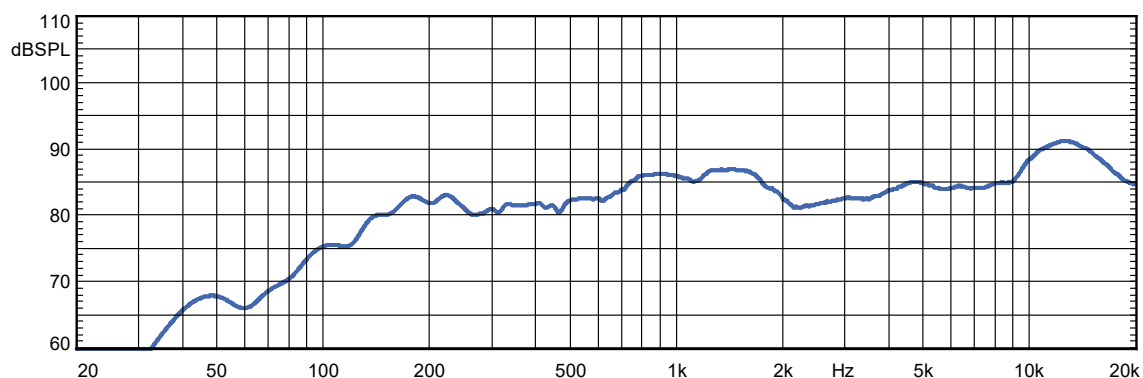
Два фазоинвертора

Кронштейн «лира»  
в комплекте

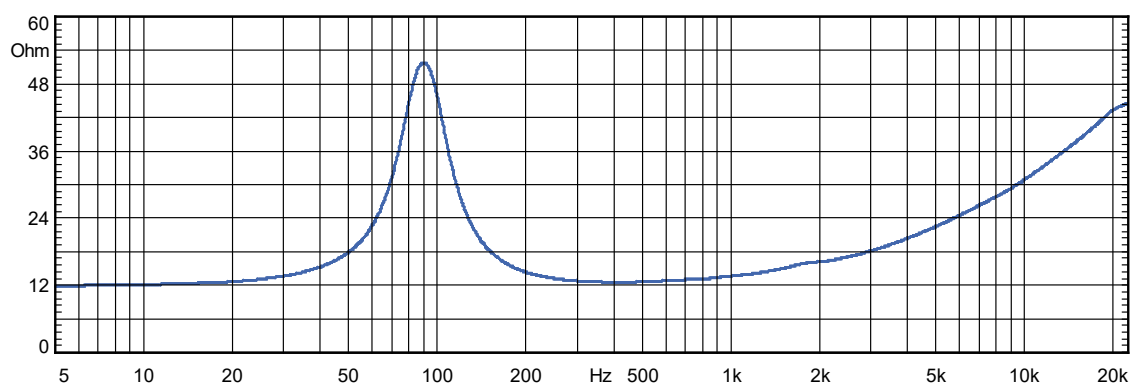
**RF416T**



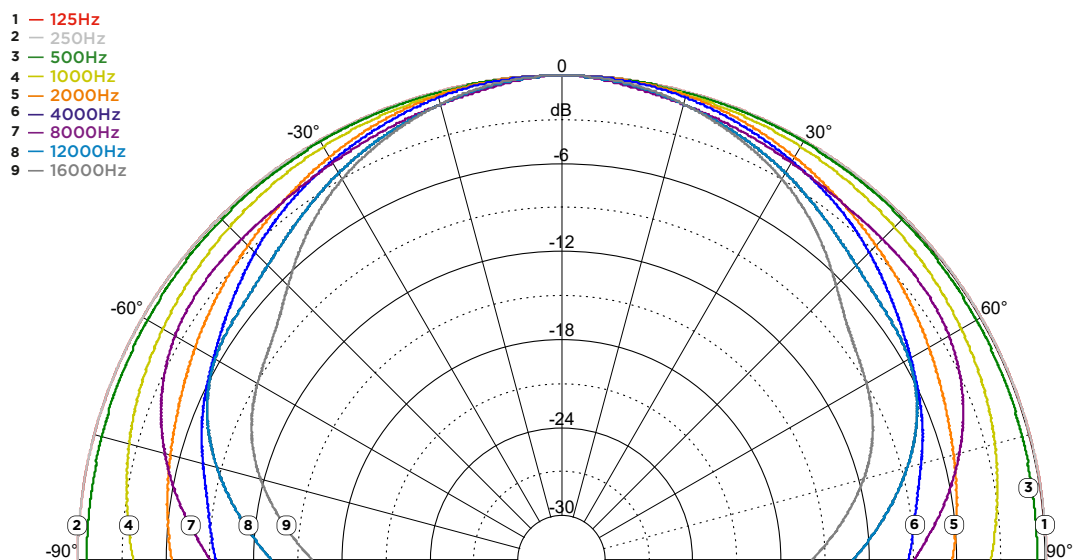
## АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



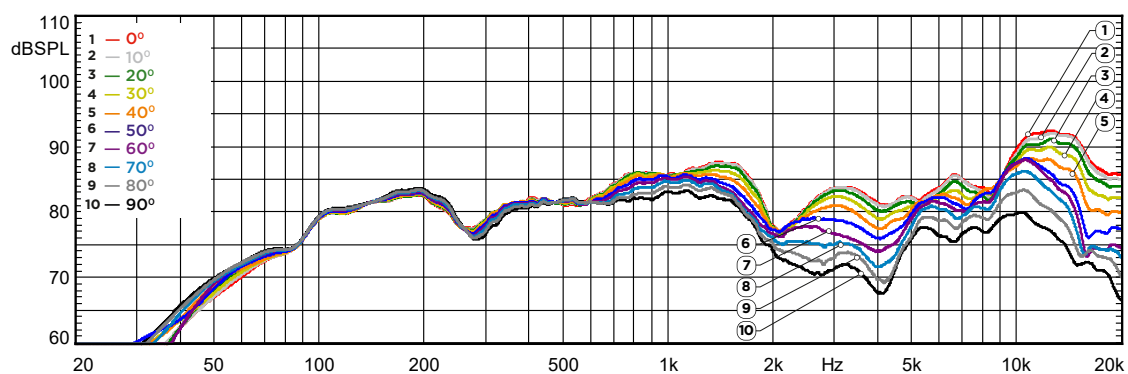
## ЗАВИСИМОСТЬ ИМПЕДАНСА (Z) ОТ ЧАСТОТЫ



## ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ

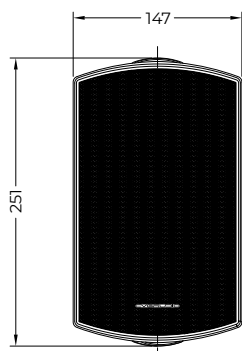


## АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (под углом 0° - 90°)

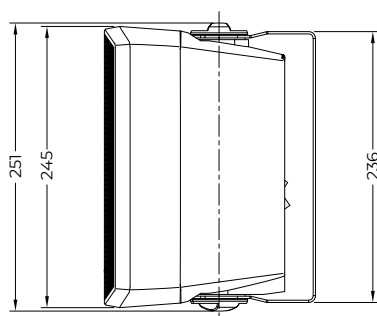


## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

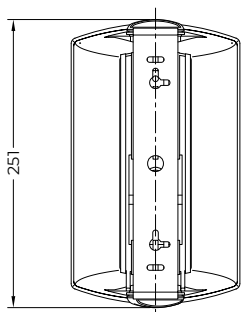
ВИД СПЕРЕДИ / FRONT VIEW



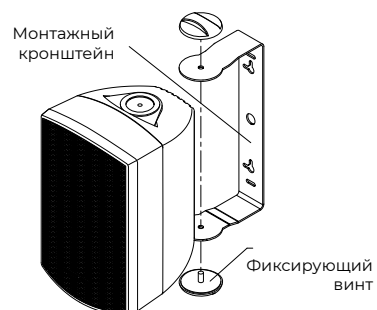
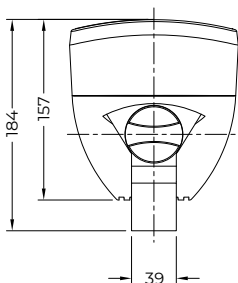
ВИД СБОКУ / SIDE VIEW



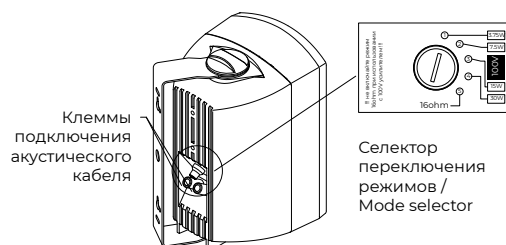
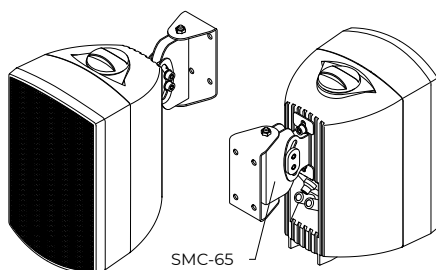
ВИД СЗАДИ / REAR VIEW



ВИД СВЕРХУ / TOP VIEW

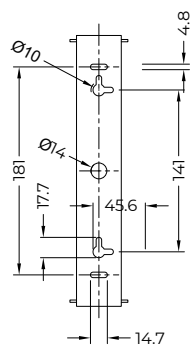


ОПЦИОНАЛЬНЫЙ ШАРНИРНЫЙ КРОНШТЕЙН SMC-65

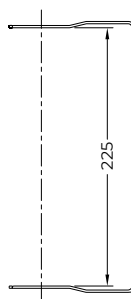


МОНТАЖНЫЙ КРОНШТЕЙН / MOUNTING BRACKET

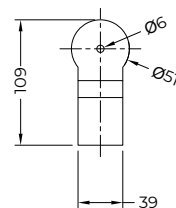
ВИД СЗАДИ / REAR VIEW



ВИД СБОКУ / SIDE VIEW



ВИД СВЕРХУ / TOP VIEW

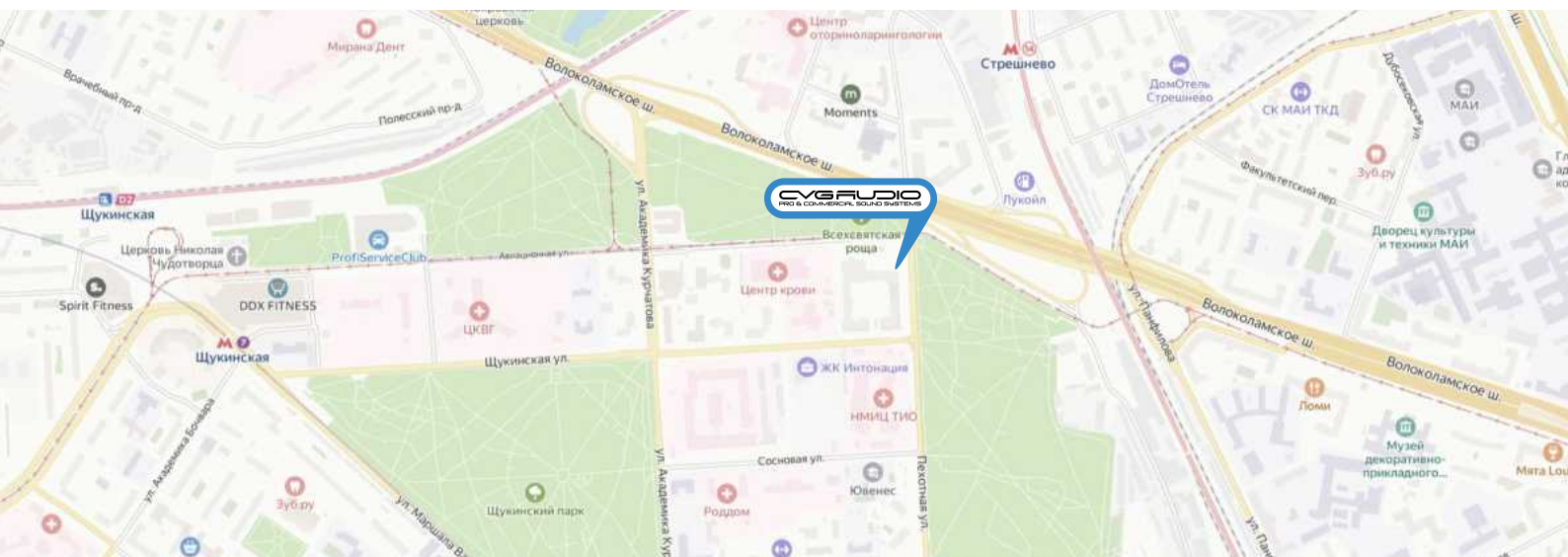


## МОСКВА

☎ +7 499 190-20-10  
✉ [sound@cvg.ru](mailto:sound@cvg.ru)  
🌐 [www.cvg.ru](http://www.cvg.ru)

📍 123182, г. Москва, ул. Щукинская  
д. 2, 2 этаж  
Компания "СиВиДжи Аудио"

🕒 Часы работы с 10:00 до 19:00  
Выходные дни: Суббота, Воскресенье



## САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

☎ +7 812 448-37-48  
✉ [sound@cvg.ru](mailto:sound@cvg.ru)  
🌐 [www.cvg.ru](http://www.cvg.ru)

📍 191167, г. Санкт-Петербург, ул. Кременчугская  
д. 19, к. 3, литера А, этаж 1, помещение 6-Н  
Компания "СиВиДжи Аудио"

🕒 Часы работы с 10:00 до 19:00  
Выходные дни: Суббота, Воскресенье

