

|| РУПОРНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ PUBLIC ADDRESS

# HRA15T



СЕРТИФИЦИРОВАННО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ АВАРИЙНО-ПОЖАРНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

## || ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

CVGAUDIO HRA15T - профессиональный широкополосный рупорный громкоговоритель для систем фоновой музыкальной трансляции и оповещения (Public Address и СОУЭ). Предназначен для трансляции речевых сообщений в служебных, торговых и общественных помещениях и на открытых территориях, где требуется хорошая читаемость и разборчивость транслируемой речи. Благодаря высокому уровню защиты корпуса от влаги и пыли (IP56) возможна установка как внутри помещений, так и на открытом воздухе. Герметичный корпус рупора выполнен из АБС-пластика, стойкого к выгоранию на солнечном свете, воздействию влаги и пыли.

Данная модель может работать как в низкоомном (low-impedance) режиме, так и в трансляционном (100 В) режиме (внутри корпуса установлен качественный согласующий трансформатор). С обратной стороны корпуса расположен селектор под шлицевую отвертку, позволяющий выбрать одну из четырех доступных мощностей в 100 В режиме: 1,9/3,8/7,5/15 Вт или перевести громкоговоритель в низкоомный режим с номинальным импедансом 8 Ом и мощностью 15 Вт (RMS), 30 Вт (max).

В комплекте поставляется удобный П-образный металлический кронштейн, с помощью которого рупор можно установить на любую вертикальную или горизонтальную поверхность и скорректировать угол наклона корпуса. Кронштейн фиксируется с помощью двух болтов/анкеров/саморезов, в зависимости от материала поверхности (крепеж в комплект не входит).

Кабельный вывод длиной 30 см не имеет клеммной коробки, что позволяет подключить громкоговоритель непосредственно к спикерной линии и, при установке на открытом воздухе, надежно гидроизолировать соединение.

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



- уличные площадки (под открытым небом), парки, открытые площадки



- складские помещения и ангары



- производства, фабрики, заводы



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	CVGAUDIO HPA15T
НАИМЕНОВАНИЕ	Рупорный громкоговоритель для систем Public Address, компрессионный драйвер 1.5", 15 Вт (RMS), 30 Вт (MAX) – 8 Ом, 1,9/3,8/7,5/15 Вт – 100 В, IP56, пластиковый корпус, цвет белый
ВНУТРЕННИЙ АРТИКУЛ	CA03010001531
ФОРМ-ФАКТОР АС	Рупорный громкоговоритель
ТИП АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	Широкополосная, для 100 В трансляционных линий, низкоомная
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Системы фоновой музыкальной трансляции и оповещения (Public Address и СОУЭ)
ДИНАМИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА (РАЗМЕР)	38 мм
ДИНАМИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА (МАТЕРИАЛЫ)	Купольная фенольная мембрана
ДИНАМИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА (МАГНИТНАЯ СИСТЕМА)	Феррит
КАБЕЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ	Проводные кабельные выводы
МОЩНОСТЬ (ОТВОДЫ 100 В ТРАНСФОРМАТОРА)	1,9/3,8/7,5/15 Вт
МОЩНОСТЬ (НИЗКООМНЫЙ РЕЖИМ)	15 Вт (RMS), 30 Вт (MAX)
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	102 дБ SPL
ДИАПАЗОН ВОСПРОИЗВОДИМЫХ ЧАСТОТ (по -6 дБ)	400–4000 Гц
МАКСИМАЛЬНОЕ ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL MAX (1 м / 100 В)	120 дБ SPL
НОМИНАЛЬНЫЙ ИМПЕДАНС В НИЗКООМНОМ РЕЖИМЕ	8 Ом
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ АС	по ГОРИЗОНТАЛИ: 500 Гц – 180°, 1000 Гц – 150°, 2000 Гц – 90°, 4000 Гц – 60°, 8000 Гц – 30°, 12000 Гц – 25°, 16000 Гц – 25°; по ВЕРТИКАЛИ: 1000 Гц – 180°, 2000 Гц – 110°, 4000 Гц – 50°, 8000 Гц – 30°, 12000 Гц – 20°, 16000 Гц – 15°
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	АБС-пластик
ЦВЕТ	Белый (RAL 9003)
ТИП ФИКСАЦИИ	Через кронштейн на вертикальную или горизонтальную поверхность
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ / IP	IP56, для установки внутри помещений и на улице
ДОПУСТИМЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ	от -30 °C до +60 °C
ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР (Ш×В×Г)	222×162×234 мм
ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР УПАКОВКИ	250×230×175 мм
ВЕС НЕТТО (БЕЗ УПАКОВКИ)	1380 г
ВЕС БРУТТО (С УЧЕТОМ УПАКОВКИ)	1610 г
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	Громкоговоритель, инструкция, кронштейн

\*технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления

## ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

Широкополосный рупорный  
громкоговоритель для 100 В  
и низкоомных систем

Мощность:  
1,9/3,8/7,5/15 Вт – 100 В  
15 Вт (RMS), 30 Вт (max) – 8 Ом

Компрессионный  
драйвер – 1,5 дюйма

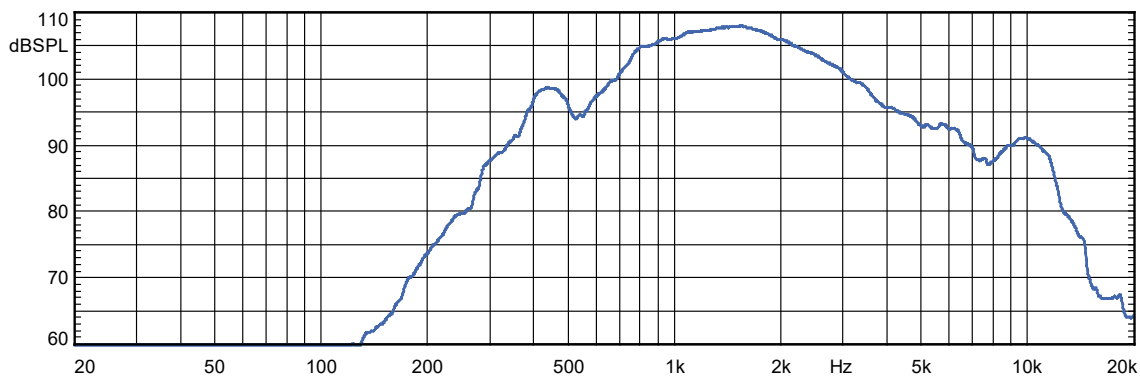


IP56, для установки  
под открытым небом

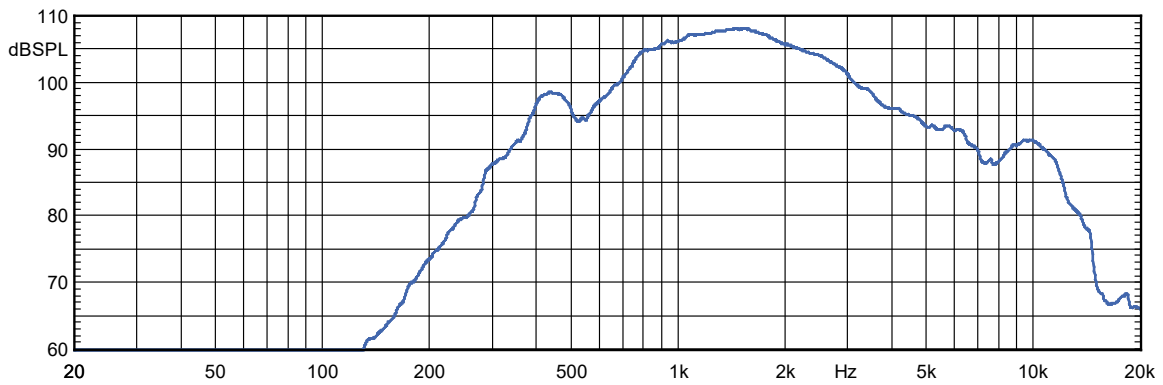
Габаритный размер –  
222×162×234 мм

# HPA15C

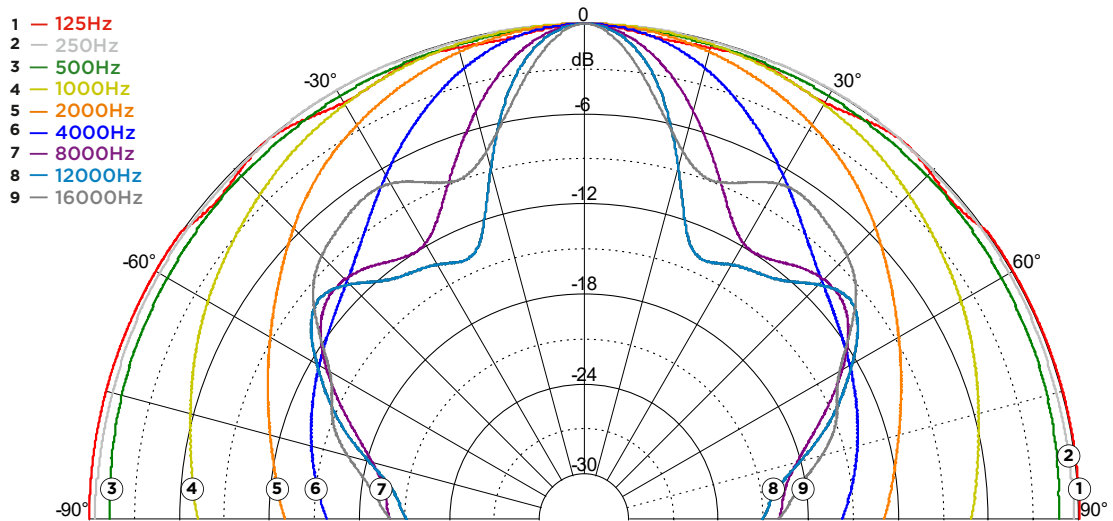
## АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (горизонтальная)



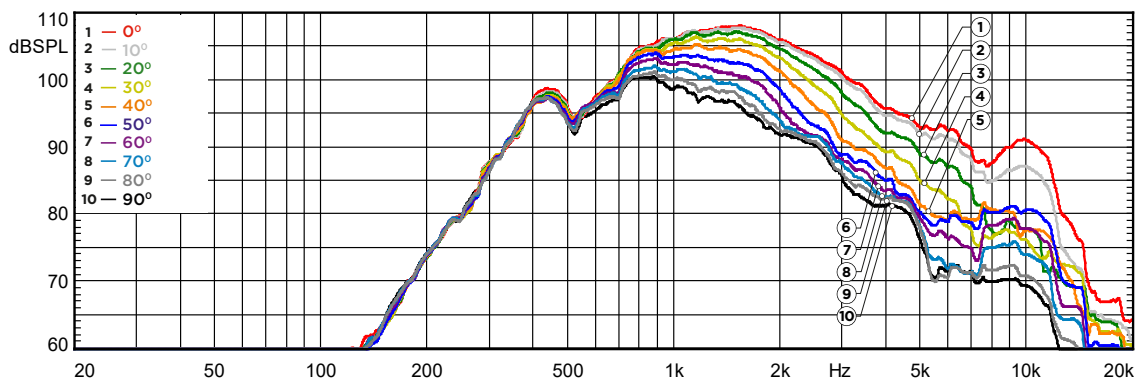
## АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (вертикальная)



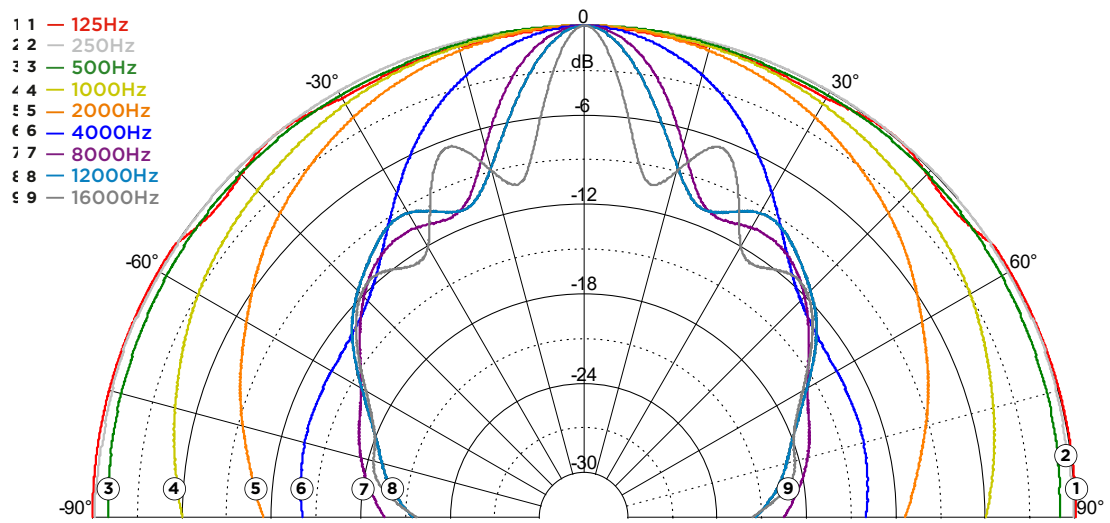
## ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ (горизонтальная)



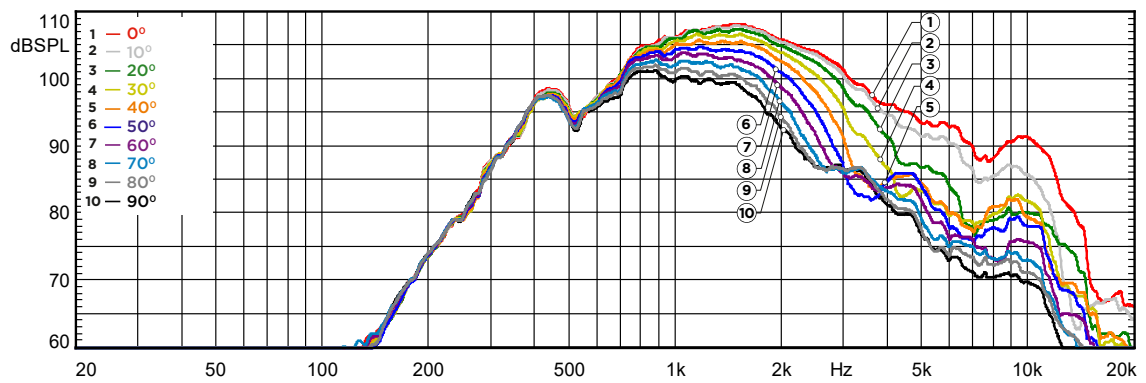
## АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (горизонтальная 0° - 90°)



## АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (вертикальная)

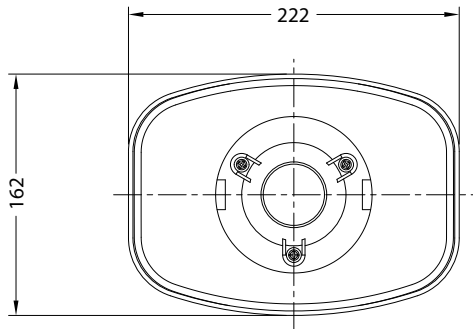


## АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (вертикальная 0° - 90°)

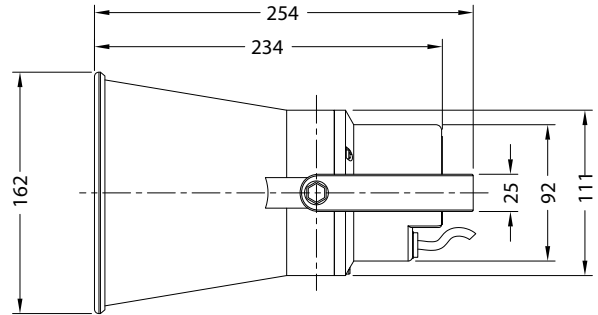


# ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

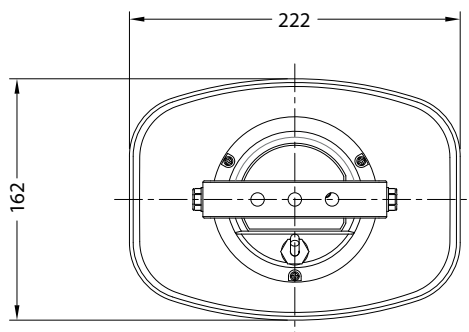
Вид спереди / front view



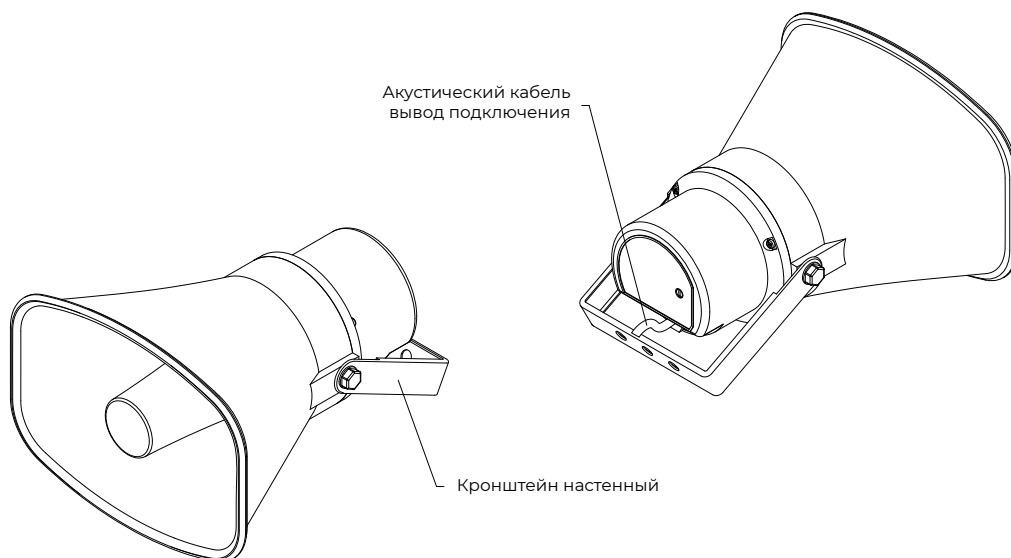
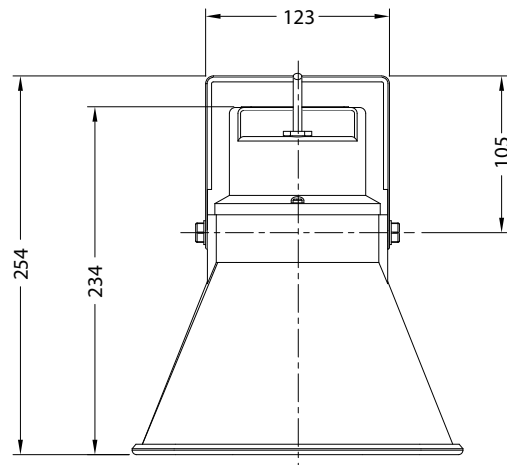
Вид сбоку / side view



Вид сзади / rear view



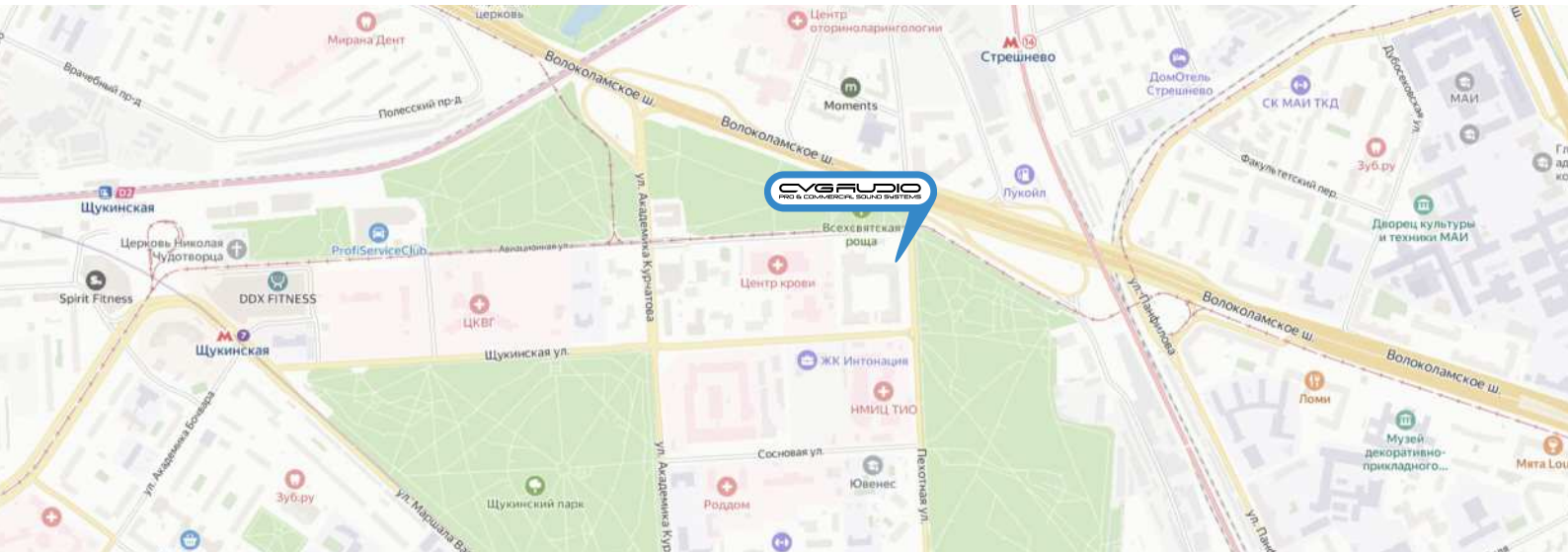
Вид сверху / top view



## 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

