

CH-510/522/530/532

Всепогодный рупорный громкоговоритель

interM

Назначение

Всепогодный рупорный громкоговоритель CH-510 (CH-520, CH-530, CH-540) предназначен для использования в системах оповещения и музыкальной трансляции.

Особенности

- **Широкополосная акустическая система**
В громкоговорителе применяется широкополосный согласующий трансформатор и динамическая головка класса Hi-Fi.
- **Высокая эффективность**
Применение эффективного динамического излучателя обеспечивает высокое звуковое давление и высокое качество воспроизведения речи и музыки.
- **Долговечность**
Прочный пластиковый корпус гарантирует длительный срок эксплуатации громкоговорителя.
- **Простота установки и подключения**
Конструкция кронштейна, входящего в комплект устройства, обеспечивает простоту при монтаже и подключении громкоговорителя к трансляционной линии.
- **Возможность использования в открытом пространстве вне зданий**
Конструкция громкоговорителя допускает эксплуатацию в условиях воздействия атмосферных осадков и пыли при окружающей температуре от -40 до +50 °С.

Конструкция

Громкоговоритель CH-510 (CH-520, CH-530, CH-540) является всепогодной рупорной акустической системой с расширенной полосой частот воспроизведения и предназначен для наружной и внутренней установки. Громкоговоритель выпускается во влагонепроницаемом корпусе цвета слоновой кости. Наряду с привлекательным внешним видом дизайн корпуса воплощает в себе необходимые качества рупорного всепогодного громкоговорителя по формированию узкой диаграммы направленности, максимально достоверному воспроизведению речи, высокому звуковому давлению, защите внутренних компонентов от воздействия внешних факторов.

В корпусе громкоговорителя размещены широкополосные согласующий трансформатор и динамическая излучающая головка. В CH-510 (CH-530) применяется однополосный 4-дюймовый динамик, а в CH-522 (CH-532) — двухполосный 4-дюймовый динамик со встроенным 1-дюймовым твиттером. Благодаря высоким характеристикам динамической головки, громкоговоритель CH-серии хорошо воспроизводит не только речь, но и

музыку. Диффузор динамической головки имеет влагоотталкивающее покрытие и прорезиненный подвес. Звуковой излучатель громкоговорителя защищен от механического воздействия прочной декоративной сеткой.

Согласующий трансформатор позволяет осуществлять подключение громкоговорителя к трансляционной линии напряжением 100 В в режиме полной и половинной мощности. Соединительные провода громкоговорителя имеют необходимую цветовую маркировку и подключаются к линии через переходную колодку или методом пайки.

В комплекте поставки имеется кронштейн для быстрого и надежного крепления громкоговорителя к стене, колонне или другой поверхности. Кронштейн позволяет регулировать угол наклона или поворота громкоговорителя. При уличной установке необходимо обеспечить защиту динамической головки громкоговорителя от прямого попадания атмосферных осадков.

Технические характеристики

Наименование	СН-510	СН-522	СН-530	СН-532
тип	рупорный			
мощность, Вт	10 (5)	20 (10)	30 (15)	
импеданс, кОм	1 (2)	0,5 (1,0)	0,33 (0,66)	
диапазон частот, Гц	150...18000	110...20000	100...18000	100...20000
количество полос	1	2	1	2
чувствительность, дБ	95			
степень защиты	всепогодный (IP54)			
масса, кг	2,9	3,24	4,76	4,7
габариты (Ш×В×Г), мм	267×155×320			
габаритные размеры громкоговорителя в сборе с кронштейном (Ш×В×Г), мм	293×259×404			

Амплитудно-частотная характеристика

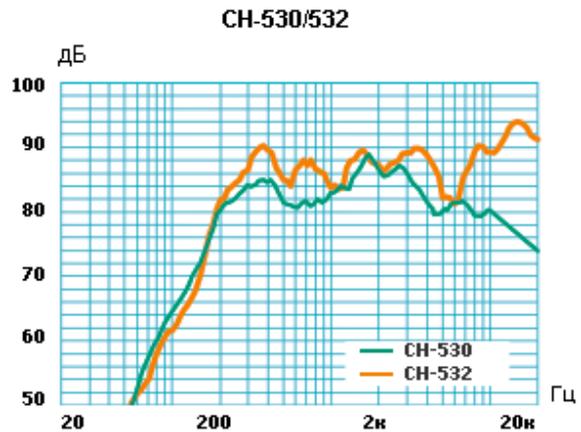
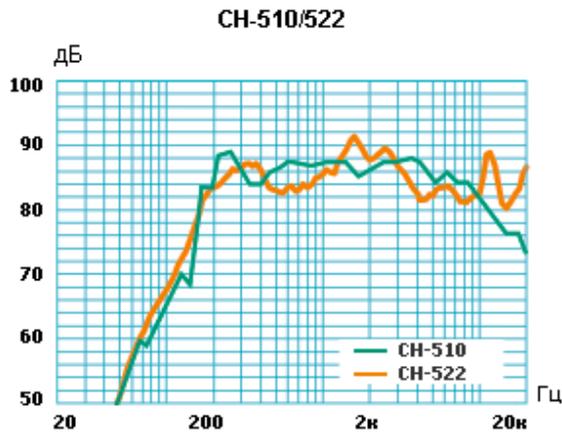


Диаграмма направленности

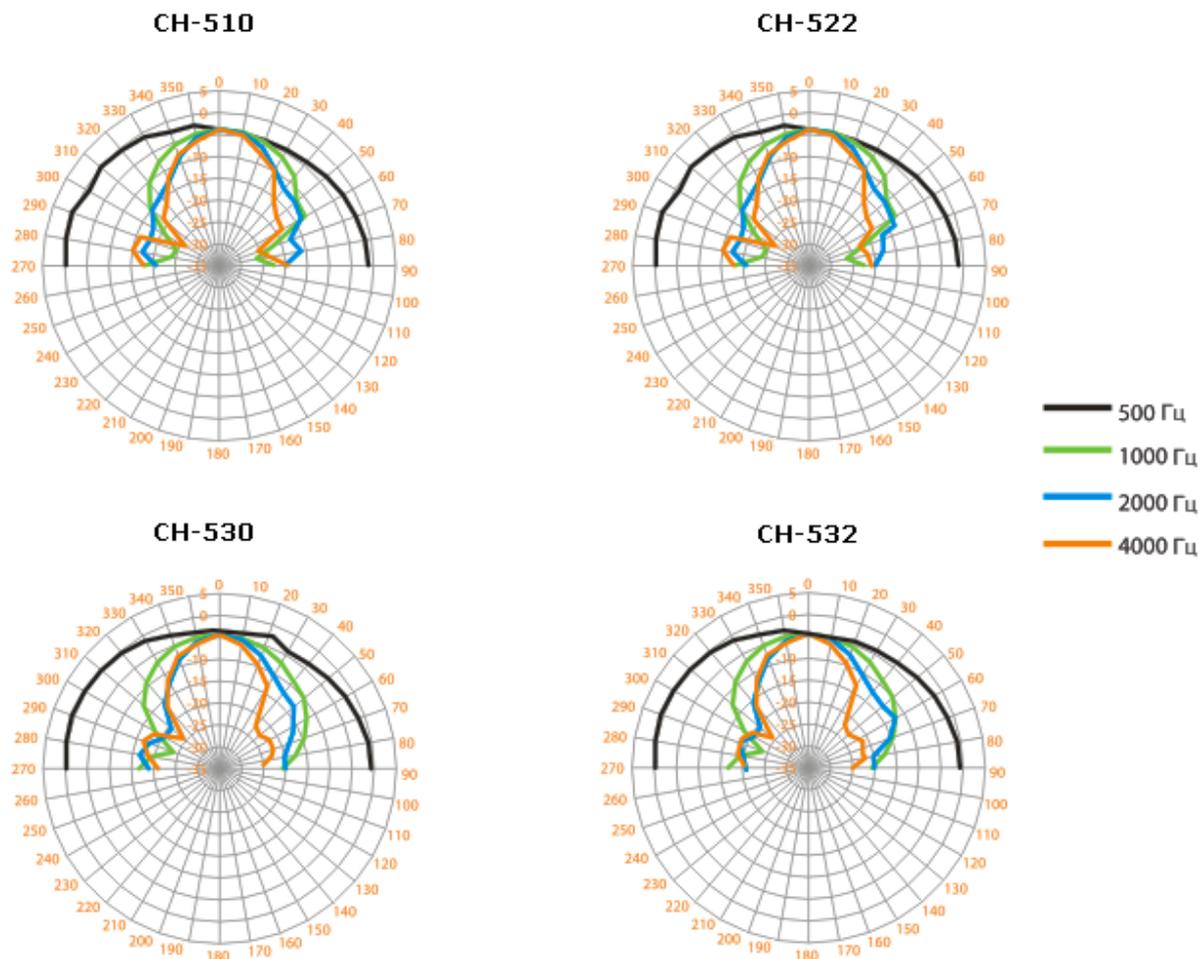
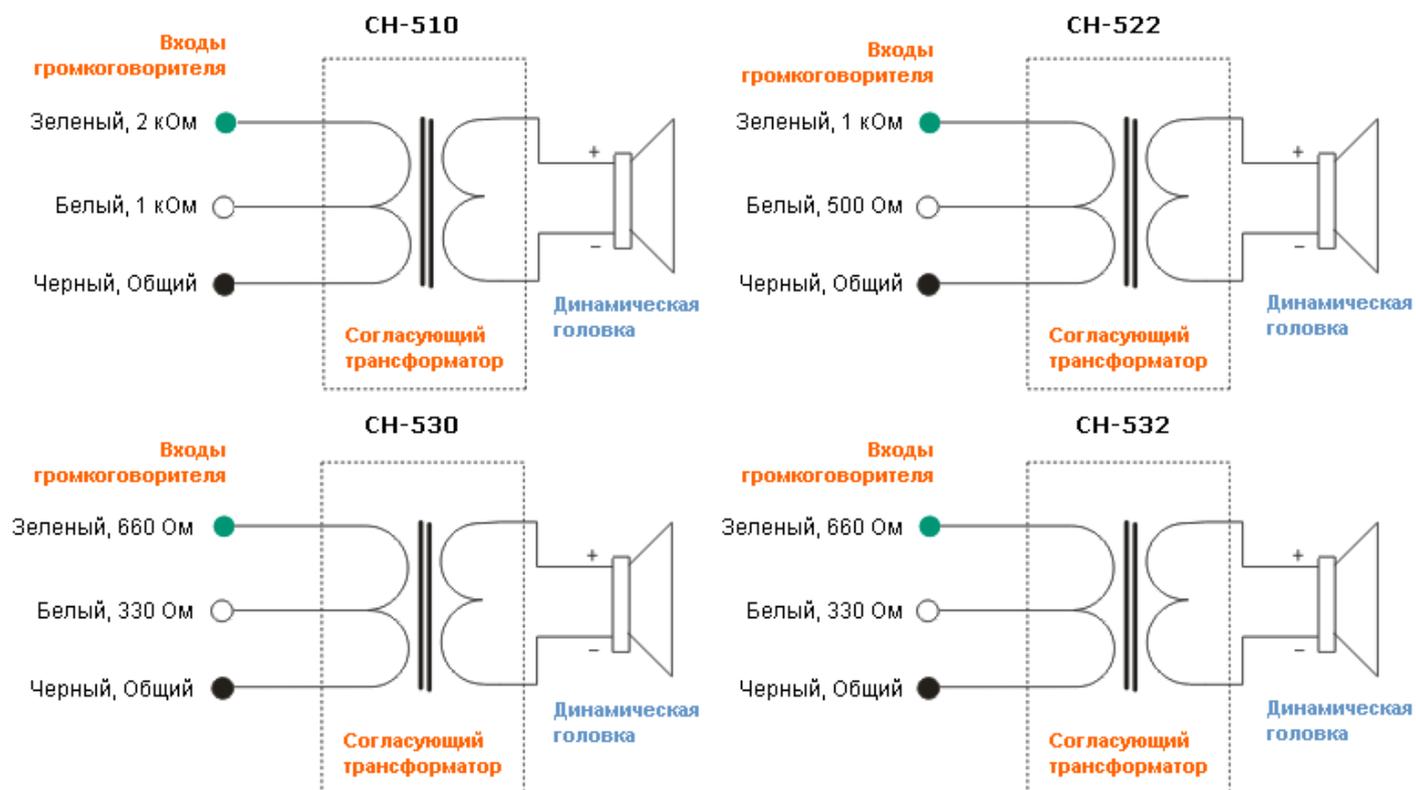


Схема электрических соединений





Все права на данную публикацию принадлежат ООО «Арсенал-Телеком», согласно законодательству об интеллектуальной собственности.