

Серия CU-900

Громкоговорители колонного типа




Назначение

Громкоговоритель серии CU-900 предназначен для использования в системах оповещения и музыкальной трансляции.

Особенности

- **Двухполосная акустическая система**

В громкоговорителе используются среднечастотные 3"-е динамики и высокочастотный 1"-й динамический твитер класса Hi-Fi.

- **Высокая эффективность**

Применение эффективных динамических излучателей и широкополосного согласующего трансформатора обеспечивает высокое качество воспроизведения как речевого, так и музыкального сигнала.

- **Долговечность**

Алюминиевый корпус с дополнительным антикоррозийным покрытием обеспечивает длительный срок эксплуатации.

• Простота установки и подключения

Конструкция кронштейнов, входящих в комплект устройства, обеспечивает простоту при монтаже и подключении громкоговорителя к трансляционной линии.

• Возможность использования внутри помещений и на улице (с индексом «Н»)

Эксплуатация в условиях воздействия атмосферных осадков и экстремальных температур возможна только для громкоговорителя с индексом «Н» — CU-920H / CU-920HV / CU-940H / CU-940HV.

Конструкция

Громкоговоритель серии CU-900 является двухполосным и благодаря этому обеспечивает воспроизведение в расширенной полосе частот. В модели с индексом «V» используется рупорный твитер. Это позволило сделать звучание ВЧ- и СЧ-регистров более ровным и существенно увеличить полосу воспроизводимых частот. Акустическая система с индексом «V» рекомендуется для применения в тех случаях, когда к качеству воспроизводимых музыкальных программ предъявляются особые требования.

Громкоговоритель серии CU-900 с индексом «Н» является всепогодным. В нём используются динамики с лёгким пластиковым диффузором и прорезиненным гибким подвесом.

Акустическая система имеет лаконичный дизайн и благодаря своей универсальности легко сочетается с интерьером практически любого помещения. Герметичный алюминиевый корпус с антикоррозийным покрытием обеспечивает долговечную эксплуатацию. Динамики защищены от попадания пыли и посторонних предметов радиотканью и прочной алюминиевой решёткой.

Подключение громкоговорителя осуществляется с помощью стандартных разъёмов «под винт», расположенных снизу, в углублении корпуса.

В комплекте поставки имеется кронштейн для быстрого и надёжного крепления акустической системы к стене, колонне или другой поверхности. Кронштейн позволяет регулировать угол наклона и поворота громкоговорителя.

Технические характеристики

Наименование	CU-910/ CU-910V	CU-920/ CU-920V	CU-920H/ CU-920HV	CU-930/ CU-930V	CU-940/ CU-940V	CU-940H/ CU-940HV
Мощность ^{*)} , Вт	10 (5)	20 (10)		30 (15)	40 (20)	
Сопротивление ^{*)} , кОм	1 (2)	0,5 (1)		0,33 (0,66)	0,25 (0,5)	
Чувствительность, дБ	87	90		91	93	
Тип твитера	купольный / рупорный					
Частотный диапазон, Гц	220...15000/220...18000		180...15000/ 180...18000	220...15000/220...18000		180...15000/ 180...18000
Исполнение	для помещений		всепогодное	для помещений		всепогодное
Степень защиты	IP22		IP34	IP22		IP34
Масса, кг	1,94	2,82		3,42	3,86	
Габариты (Ш×В×Г), мм	104×290×85	104×402×85		104×490×85	104×580×85	

* Громкоговоритель имеет два варианта подключения — на номинальную и половинную мощность.

Амплитудно-частотная характеристика

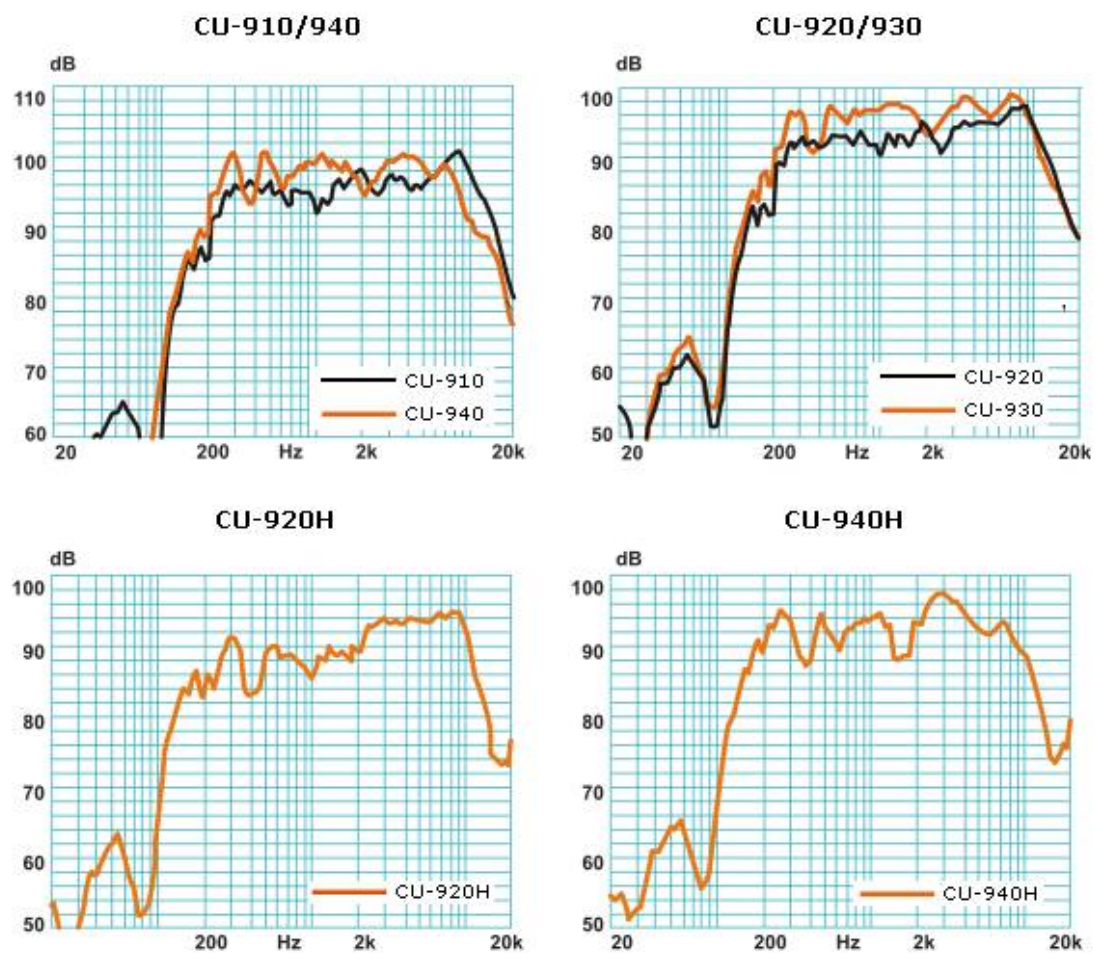
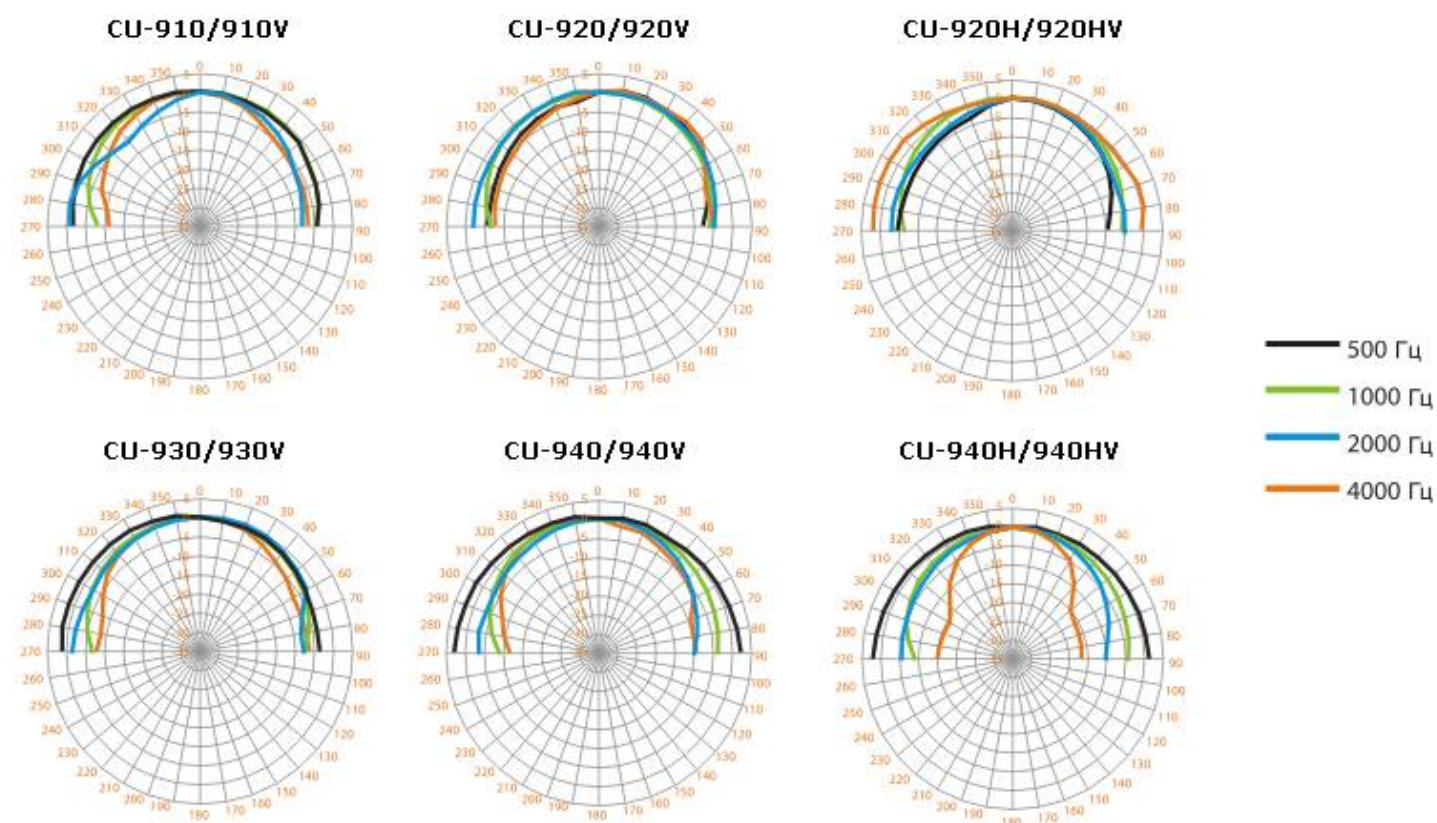


Диаграмма направленности





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