

CS-03**Потолочный громкоговоритель****Назначение**

Потолочный громкоговоритель CS-03 предназначен для озвучивания зданий и сооружений в составе системы оповещения и музыкальной трансляции.

Функциональные возможности

- **Наличие пожарозащитного колпака**
Прочный алюминиевый колпак защищает электроакустические компоненты громкоговорителя от прямого внешнего воздействия огня и продуктов горения при пожаре.
- **Высокая эффективность**
Применение широкополосного динамического излучателя и согласующего трансформатора обеспечивает высокое качество воспроизведения сигналов трансляционной линии с напряжением 100 В.
- **Оригинальный дизайн**
Громкоговоритель обладает стильным внешним видом и гармонично вписывается в интерьеры помещений различного назначения.
- **Долговечность**
В громкоговорителе применяются компоненты с длительным ресурсом работы.
- **Простота установки и подключения**
Громкоговоритель легко устанавливается в подвесном потолке или стеновой панели и подключается к трансляционной линии через соединительную клеммную колодку.
- **Использование внутри помещений**
Громкоговоритель рассчитан на эксплуатацию в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков и экстремальных перепадов температур.

Конструкция

Громкоговоритель CS-03 мощностью 3 Вт представляет собой широкополосное акустическое устройство потолочного типа, обеспечивающее воспроизведение голосовых сообщений и музыкальных композиций трансляционной линии с напряжением 100 В. Акустическая система на базе CS-03 отлично подходит для озвучивания торгового центра, кафе, ресторана, театра, офиса, гостиницы, образовательного учреждения и спортивного комплекса.

Основными частями CS-03 являются: динамическая акустическая головка вместе с согласующим трансформатором, алюминиевый пожарозащитный колпак, круглая стальная декоративно-защитная сетка светло-серого цвета.

Низкоомная динамическая головка снабжена лёгким бумажным диффузором размером 5,8" на эластичном подвесе, что обеспечивает широкополосное и широкоугловое воспроизведение сигналов. Благодаря гарантированному запасу по мощности, данная головка имеет повышенную надежность.

Высококачественный трансформатор осуществляет согласование динамической головки с линией трансляции. Отводы обмоток трансформатора позволяют использовать громкоговоритель на полную, половинную или треть номинальной мощности.

В громкоговорителе имеются выводы с необходимой цветовой маркировкой для наружного подключения. Подключение громкоговорителя к линии осуществляется посредством дополнительной колодки с креплением «под винт» или при помощи пайки.

Для выполнения монтажа громкоговоритель CS-03 комплектуется специальным кронштейном. Через отверстие, предварительно подготовленное в потолке или стене, к кронштейну привинчивается пожарозащитный колпак. Затем к алюминиевому колпаку прикрепляется акустическая головка.

Технические характеристики

Наименование	CS-03		
номинальная мощность, Вт	3		
вариант подключения: — мощность, Вт — импеданс, кОм	3,0 3,3	2,0 5,0	1,0 10,0
диапазон частот, Гц	100...15000		
чувствительность, дБ	90		
цвет корпуса	светло-серый		
защитный колпак	алюминиевый		
масса, кг	1		
габариты (Ø×Г), мм	228×97		

Амплитудно-частотная характеристика

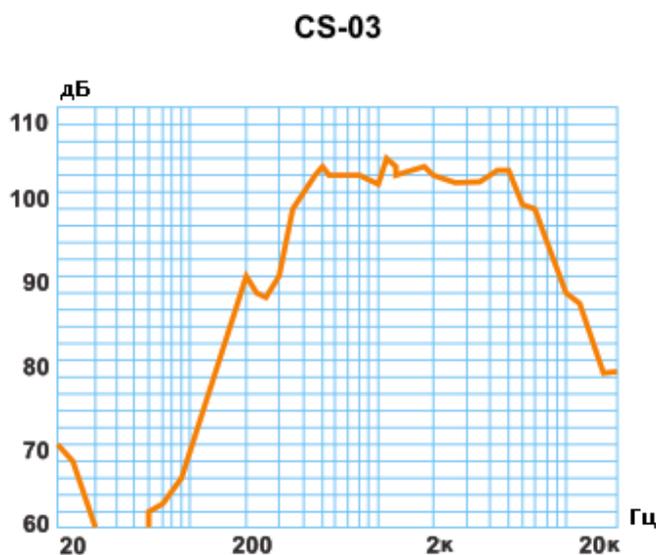


Диаграмма направленности

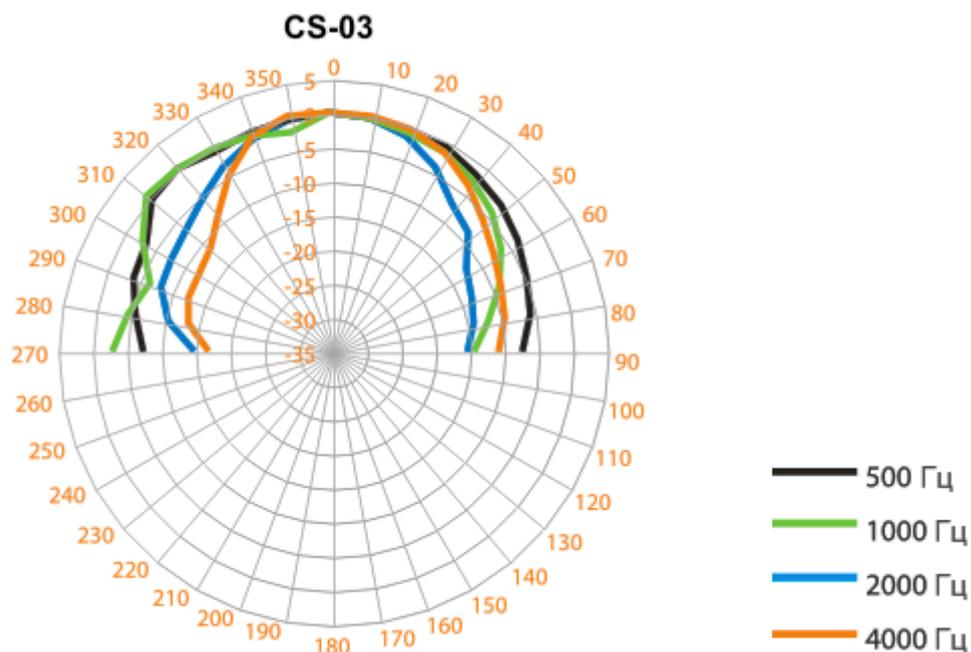


Схема электрических соединений

