

# IWS-03/03A/10/10A

## Настенный громкоговоритель



### Назначение

Настенный громкоговоритель IWS-03 (IWS-03A, IWS-10, IWS-10A) предназначен для работы в системах речевого оповещения и музыкальной трансляции.

### Особенности

- **Высокая эффективность**  
Акустическая система отличается высокой равномерностью АЧХ и способностью развивать большое звуковое давление при небольшой подводимой мощности.
- **Встроенный аттенюатор (индекс «А»)**  
Модель с индексом «А» имеет встроенный аттенюатор для изменения уровня громкости воспроизводимых сигналов и полного отключения локальной трансляции.
- **Широкий частотный диапазон**  
В громкоговорителе серии IWS применяется 6-дюймовый динамический излучатель с широкой полосой воспроизводимых частот.
- **Оригинальный дизайн**  
Громкоговоритель имеет стильный внешний вид и гармонично дополнит современный интерьер помещения.
- **Использование внутри помещений**  
Громкоговоритель предназначен для установки внутри помещения и не рассчитан на эксплуатацию в условиях воздействия атмосферных осадков и экстремальных температур.

### Конструкция

Каждая модель серии IWS: IWS-03(I), IWS-03(B), IWS-03A(I), IWS-03A(B), IWS-10(I), IWS-10(B), IWS-10A(I), IWS-10A(B) — исполнена в едином серийном стиле и характеризуется определённой мощностью, цветом и наличием аттенюатора.

Громкоговоритель наилучшим образом подходит для размещения в офисных и жилых помещениях, лечебных, административных и образовательных учреждениях. При настенной установке излучающая динамическая головка громкоговорителя имеет небольшой наклон относительно вертикальной оси. Так как трансляционный громкогово-

ритель принято устанавливать на высоте не менее 2,3 м, то при таком ориентировании динамика звуковая волна распространяется не над слушателями, а в одной с ними оптимальной плоскости.

Для изготовления корпуса, в зависимости от модели, в серии IWS используется пластик чёрного цвета (индекс «В») или цвета слоновой кости (индекс «I»). Матовая поверхность корпуса имеет выраженную структуру, напоминающую натуральную кожу. Фронтальная часть громкоговорителя обтянута лёгким тканевым фильтром.

Для достижения равномерности АЧХ в области низких частот в корпусе предусмотрен фазоинвертор. В громкоговорителе применяется 6-дюймовая динамическая головка с лёгким диффузором на эластичном подвесе. Используемый динамический излучатель отличается высокой чувствительностью, широкой полосой воспроизводимых частот и широкоугольной диаграммой направленности.

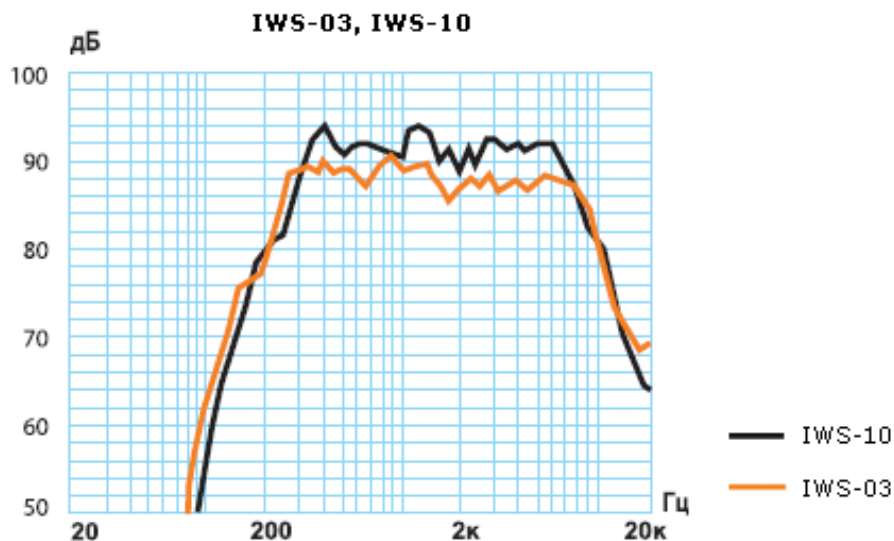
Встроенный согласующий трансформатор обеспечивает громкоговорителю несколько вариантов включения по мощности. Подключение к трансляционной линии производится через клеммы с креплением «под винт».

В модели с индексом «А» предусмотрен аттенюатор, позволяющий изменять уровень громкости. Установка громкоговорителя очень проста — он навешивается на винт, закреплённый в стене. Благодаря четырём резиновым шайбам на тыльной части корпуса обеспечивается плотность и надёжность фиксации громкоговорителя к стене, исключая вибрацию, дребезг и посторонний шум при воспроизведении звуковых сигналов.

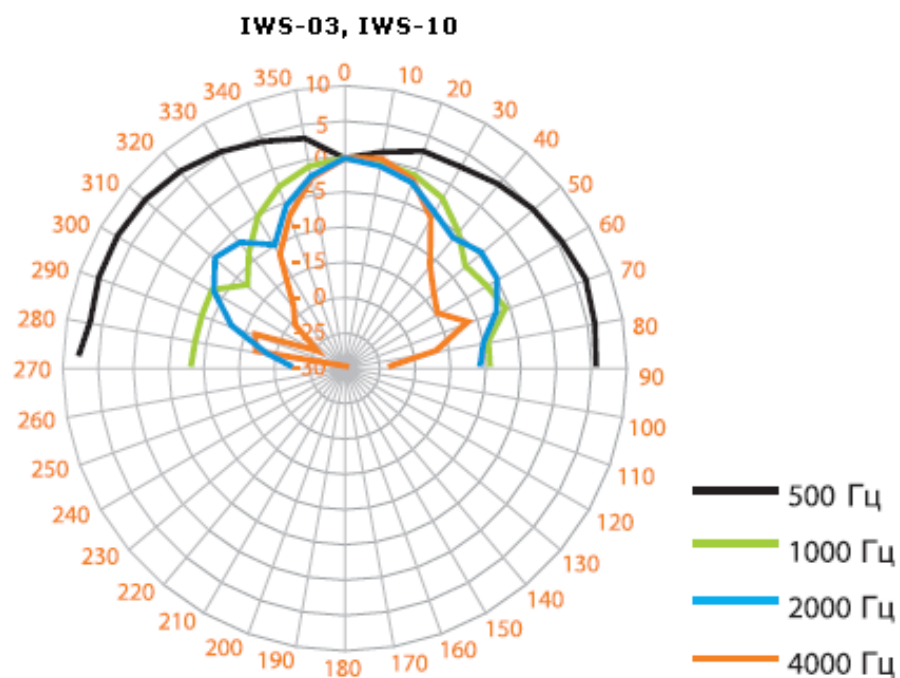
## Технические характеристики

Наименование	IWS-03(I), IWS-03(B)	IWS-03A(I), IWS-03A(B)	IWS-10(I), IWS-10(B)	IWS-10A(I), IWS-10A(B)
номинальная мощность, Вт	3		10	
сопротивление, кОм	3,3/5,0		1,0/3,3	
чувствительность, дБ	89		90	
диапазон частот, Гц	220...12000			
регулировка громкости, дБ	—	выкл., -12, -6, 0	—	выкл., -12, -6, 0
цвет громкоговорителя	I — «слоновая кость», B — чёрный			
материал корпуса	пластик			
масса, кг	1,18	1,22		1,26
габариты (Ш×В×Г), мм	180×310×110			

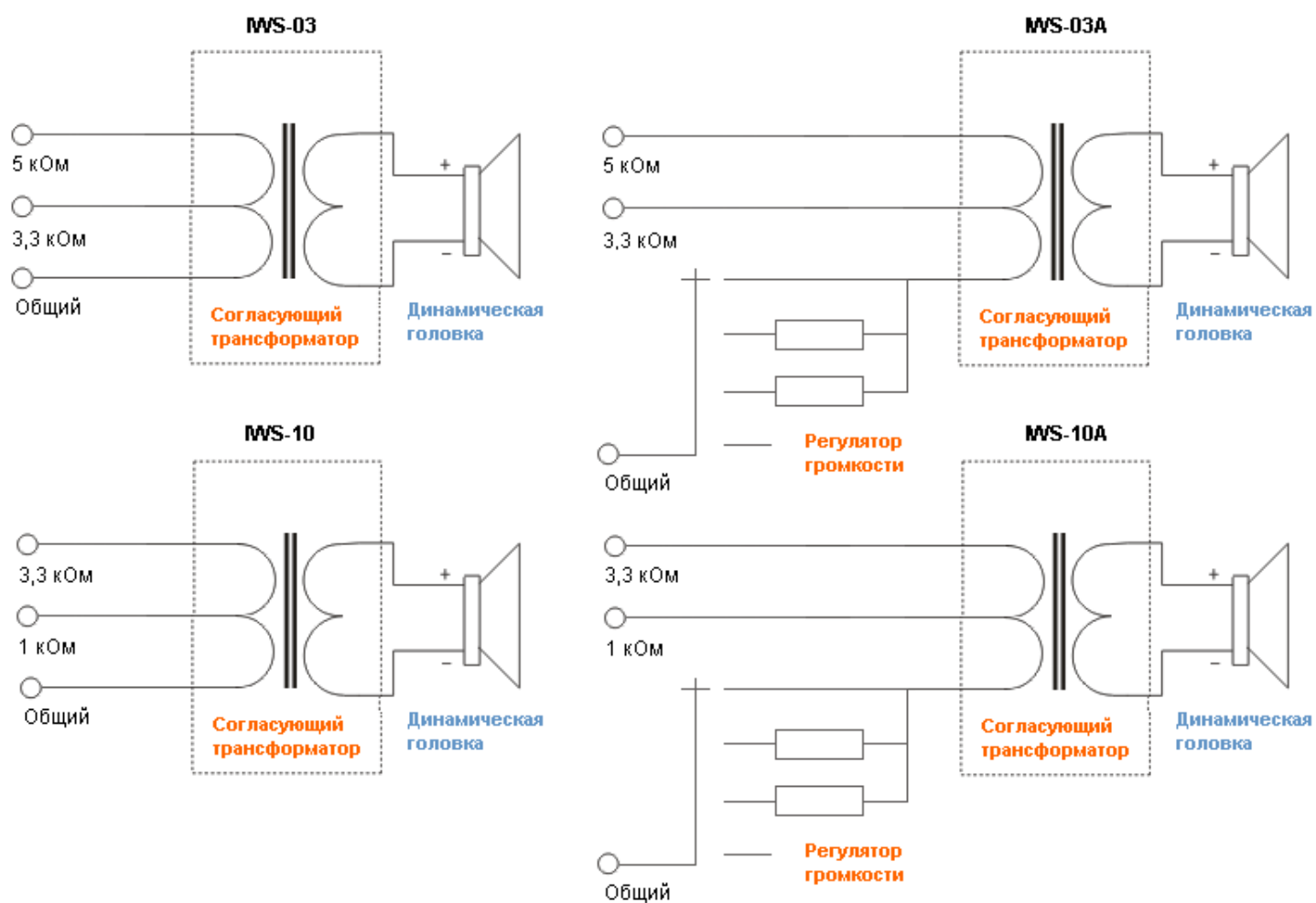
## Амплитудно-частотная характеристика



## Диаграмма направленности



## Схема электрических соединений





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