

# IWS-серия

## Настенный громкоговоритель




 Только у нас!



### Назначение

Настенные громкоговорители серии IWS предназначены для работы в системах речевого оповещения и музыкальной трансляции.

### Особенности

- **Использование внутри помещений**

Громкоговоритель рассчитан на эксплуатацию в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков.

- **Высокая эффективность**

Акустическая система отличается высокой чувствительностью и способна развивать большое звуковое давление даже при небольшой подводимой мощности.

- **Встроенный аттенюатор (индекс «А»)**

Модель с индексом «А» имеет встроенный аттенюатор на четыре положения для изме-

нения уровня громкости воспроизводимых сигналов и полного отключения локальной трансляции.

- **Широкий частотный диапазон**

В громкоговорителе серии IWS применяется 6"-й динамический излучатель с широкой полосой воспроизводимых частот.

- **Оригинальный дизайн**

Модель серии IWS обладает стильным внешним видом и гармонично вписывается в интерьеры помещений различного назначения.

### 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	
частотный диапазон, Гц	220...12000			
регулировка громкости, дБ	—	выкл., -12, -6, 0	—	выкл., -12, -6, 0
цвет громкоговорителя	«B» — чёрный, «I» — «слоновая кость»			
материал корпуса	пластик			
масса, кг	0,9	1,1	1,3	
габариты (Ш×В×Г), мм	179×312×109			

## Конструкция

Каждая модель серии IWS: IWS-03(I/B), IWS-03A(I/B), IWS-10(I/B), IWS-10A(I/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 громкоговоритель 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.

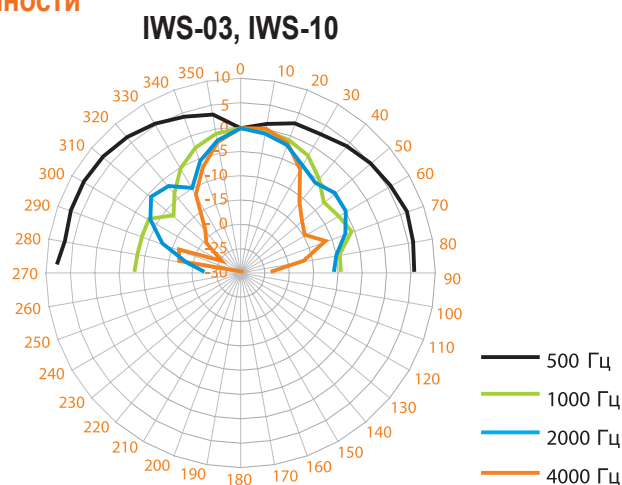
Для изготовления корпуса, в зависимости от модели, в серии IWS используется пластик чёрного цвета (индекс «В») или цвета слоновой кости (индекс «I»). Фронтальная часть громкоговорителя обтянута лёгким тканевым фильтром.

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.

## Диаграммы направленности



## Амплитудно-частотные характеристики

