

Динамические головки DXI, DXP, DXY



Электродинамические головки (динамики) серий DXI, DXP, DXY – преобразователи электрических сигналов в акустические звуковые волны – звук. Динамические головки DXI, DXP, DXY прямого типа излучения: электрический ток звуковой частоты подается на катушку в постоянном магнитном поле, приводя её в колебания с частотой звука. Катушка жестко зафиксирована с диффузором, который и преобразовывает механические колебания катушки в колебания звуковых волн.

Представленные громкоговорители DXI, DXP, DXY характеризуются номинальным электрическим сопротивлением (4 Ом – 150 Ом), шумовой паспортной мощностью (0,25 Вт – 5 Вт), уровнем чувствительности (80 дБ – 85 дБ) и эффективным рабочим частотным диапазоном (200 Гц – 500 Гц). Именно на эти параметры в первую очередь следует обратить внимание при выборе динамиков.

Применяются громкоговорители DXI, DXP, DXY в различной радиоэлектронной аппаратуре бытового и специального назначения (радиовещательные и телевизионные приёмники), сигнальных устройствах, автомобильной аудиоаппаратуре, для обеспечения громкоговорящей связи, на промышленных предприятиях, транспорте и объектах городской инфраструктуры.

Головки динамические DXI, DXP, DXY	
Предельная шумовая (паспортная) мощность	0,25 – 5,00 Вт
Номинальное электрическое сопротивление	4 – 150 Ом
Частота резонанса	150 – 450 Гц
Эффективный рабочий диапазон частот	200 – 5000 Гц
Уровень звукового давления	80 – 85 дБ