

Назначение громкоговорителя

Громкоговоритель оптимизирован для работы в акустическом оформлении фазоинверторного типа, в качестве низкочастотного звена двухполосных акустических систем. Для создания клубной акустики, небольших комплектов озвучивания, инструментальных комбо систем.

Основные характеристики

Диаметр громкоговорителя 15"	381 мм
Диаметр звуковой катушки	53 мм
Номинальное сопротивление	8 Ом
Номинальная мощность (AES)	200 Вт
Чувствительность (2.83В/1м/2π)	98.3 дБ
Номинальный диапазон частот	33-4000 Гц



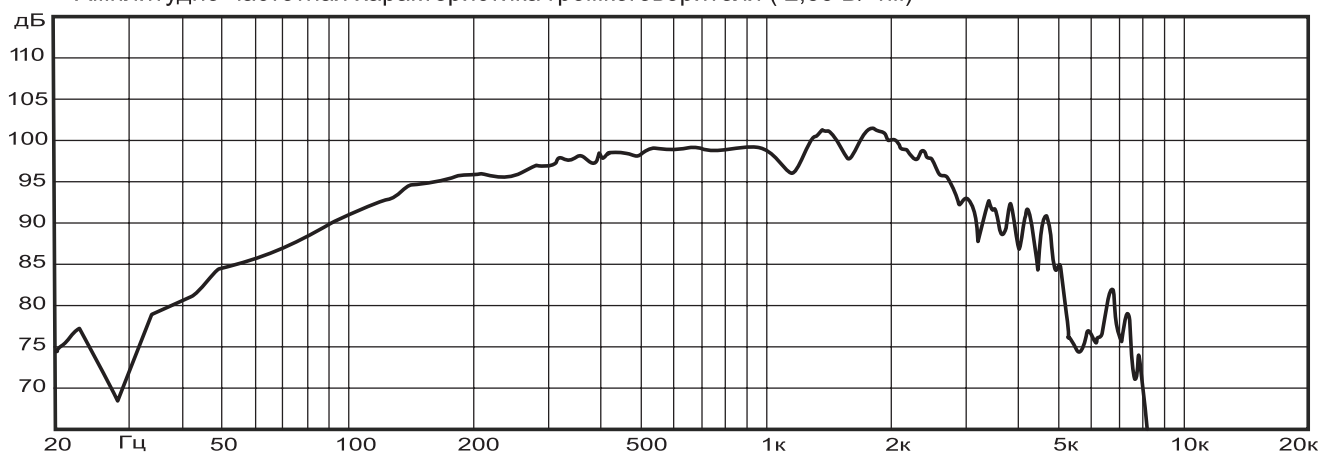
Тиль-Смолл (Thiele-Small) параметры

Частота механического резонанса	Fs	33 Гц
Сопротивление постоянному току	Re	6.4 Ом
Диаметр диффузора (эффективный)	Dd	335 мм
Механическая добротность	Qms	7.5
Электрическая добротность	Qes	0.41
Общая добротность	Qts	0.39
Эквивалентный объём	Vas	434 л
Масса подвижной системы	Mms	59 гр
Кoeff. электромеханической связи	BL	13,5 Т·м
Максимальное смещение зв. катушки	Xmax	4 мм
Индуктивность	Le	1,6 мН

Размеры, Вес и др.

Общий диаметр	387 мм
Диаметр при установке ГГ снаружи	352 мм
Диаметр отв. при установке ГГ изнутри	355 мм
Установочный диаметр для 8-ми отв.	370 мм
Диаметр крепежного отверстия	6 мм
Вес	5.0 кг
Общая глубина	155 мм

Амплитудно-частотная характеристика громкоговорителя (2,83 В/ 1м)



Рекомендуемый объем акустической системы с фазоинвертором: Vb=80 - 160 литров