

МОДЕЛЬ

12W401

Назначение громкоговорителя

Громкоговоритель оптимизирован для работы в ультра компактных, мощных сабвуферах. В качестве низкочастотного звена многополосных систем прямого излучения. Предназначен для создания комплексов озвучивания небольших площадок, кафе, дискотек.

Основные характеристики

Диаметр громкоговорителя 12"	304 мм
Диаметр звуковой катушки	100 мм
Номинальное сопротивление	8 Ом
Номинальная мощность (AES)	500 Вт
Чувствительность (2,83В/1м/2π)	95,9 дБ
Номинальный диапазон частот	39-2000 Гц



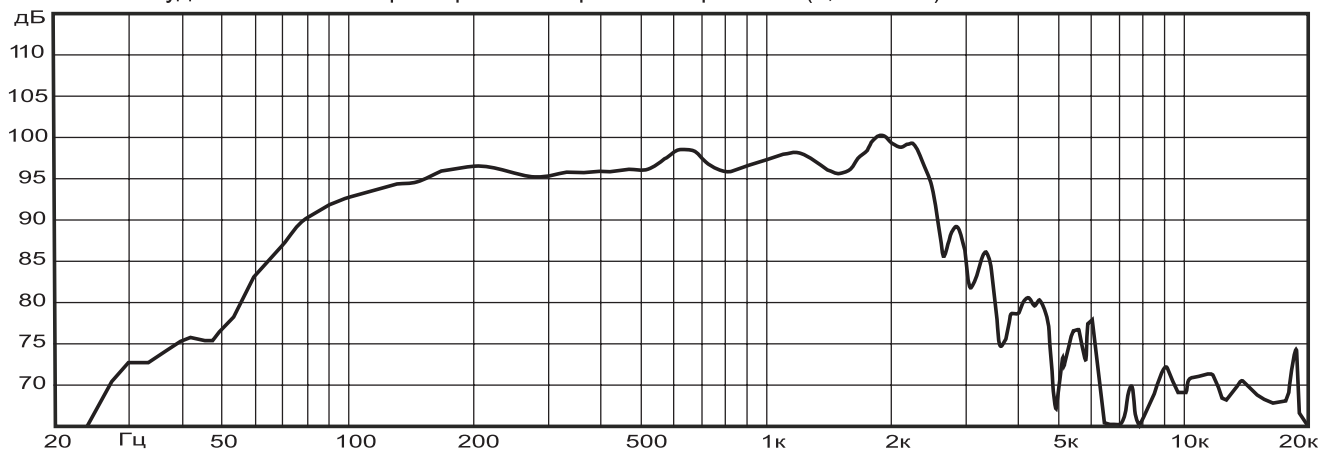
Размеры, Вес и др.

Тиль-Смолл (Thiele-Small) параметры

Частота механического резонанса	Fs	39 Гц
Сопротивление постоянному току	Re	6.3 Ом
Диаметр диффузора (эффективный)	Dd	256 мм
Механическая добротность	Qms	9.0
Электрическая добротность	Qes	0.24
Общая добротность	Qts	0.234
Эквивалентный объём	Vas	79 л
Масса подвижной системы	Mms	84 гр
Кoeff. электромеханической связи	BL	23.1 Т·м
Максимальное смещение зв. катушки	Xmax	7 мм
Индуктивность	Le	2.1 мН

Общий диаметр	316 мм
Диаметр отв. при установке ГГ снаружи	280 мм
Диаметр отв. при установке ГГ изнутри	284 мм
Установочный диаметр для 8-ми отв.	300 мм
Диаметр крепежного отверстия	7 мм
Вес	9.6 кг
Общая глубина	116 мм

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



Рекомендуемый объем акустической системы с фазоинвертором: Vb=50-100 литров