

МОДЕЛЬ

15W401

Назначение громкоговорителя

Громкоговоритель оптимизирован для работы в компактных сабвуферах. Является универсальным громкоговорителем для создания акустических систем большого и малого типов, применяемых в озвучивании больших сценических площадок и дискотек, для достижения значительных уровней громкости в области низких частот.

Основные характеристики

Диаметр громкоговорителя 15"	381 мм
Диаметр звуковой катушки	100 мм
Номинальное сопротивление	8 Ом
Номинальная мощность (AES)	400 Вт
Чувствительность (2,83В/1м/2π)	98,6 дБ
Номинальный диапазон частот	33-2000 Гц



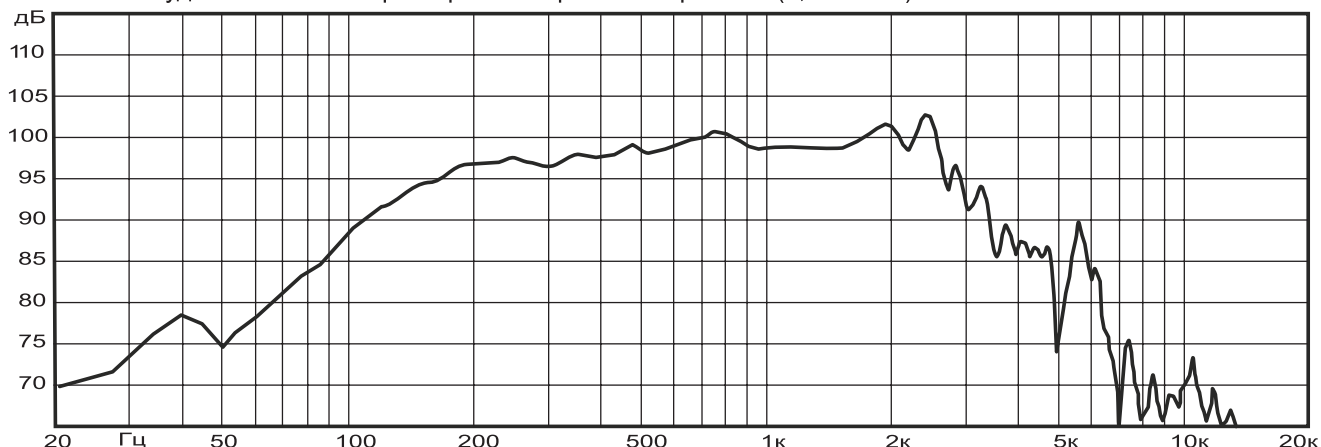
Размеры, Вес и др.

Тиль-Смолл (Thiele-Small) параметры

Частота механического резонанса	Fs	33.3 Гц
Сопротивление постоянному току	Re	6.8 Ом
Диаметр диффузора (эффективный)	Dd	330 мм
Механическая добротность	Qms	9.5
Электрическая добротность	Qes	0.25
Общая добротность	Qts	0.244
Эквивалентный объём	Vas	265 л
Масса подвижной системы	Mms	89 гр.
Кoeff. электромеханической связи	BL	22.4 Т·м
Максимальное смещение зв. катушки	Xmax	6 мм
Индуктивность	Le	2.3 мН

Общий диаметр	386 мм
Диаметр отв. при установке ГГ снаружи	355 мм
Диаметр отв. при установке ГГ изнутри	356 мм
Установочный диаметр для 8-ми отв.	370 мм
Диаметр крепежного отверстия	7 мм
Вес	10,5 кг
Общая глубина	135 мм

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



Рекомендуемый объем акустической системы с фазоинвертором: Vb=60 - 150 литров