

Назначение громкоговорителя

Громкоговоритель с высоким уровнем звукового давления оптимизирован для воспроизведения низко-среднечастотного звукового диапазона. Применяется для создания компактных двухполосных акустических систем прямого излучения в качестве низкочастотного звена, в мониторной акустике.

Основные характеристики

Диаметр громкоговорителя 15"	381 мм
Номинальное сопротивление	8 Ом
Номинальная мощность (AES)	400 Вт
Чувствительность (2,83В/1м/2π)	100 дБ
Номинальный диапазон частот	50-2400 Гц



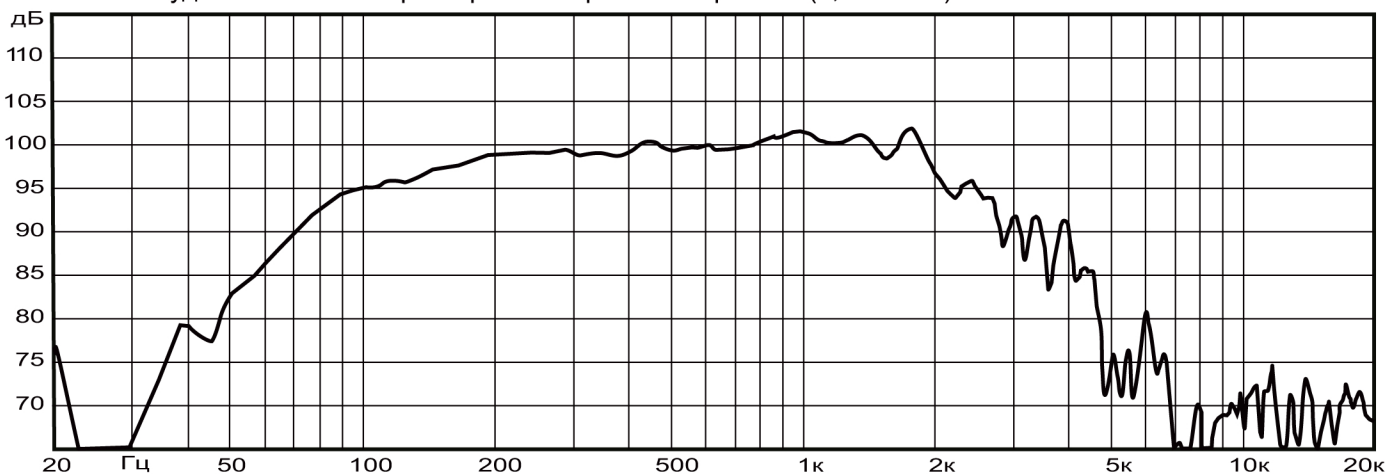
Тиль-Смолл (Thiele-Small) параметры

Частота механического резонанса	Fs	40 Гц
Сопротивление постоянному току	Re	6.4 Ом
Диаметр диффузора (эффективный)	Dd	330 мм
Механическая добротность	Qms	8.2
Электрическая добротность	Qes	0.25
Общая добротность	Qts	0.243
Эквивалентный объём	Vas	198 л
Масса подвижной системы	Mms	81 гр
Кoeff. электромеханической связи	BL	23 Т·м
Максимальное смещение зв. катушки	Xmax	4 мм
Индуктивность	Le	1.7 мН

Размеры, Вес и др.

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 объём акустической системы с фазоинвертором: Vb=50 - 100 литров