

## Назначение громкоговорителя

Громкоговоритель оптимизирован для работы в акустических системах фазоинверторного типа, в качестве низко-среднечастотного звена небольших клубных систем, сценических мониторов.

## Основные характеристики

Диаметр громкоговорителя 12"	304,8 мм
Диаметр звуковой катушки	53 мм
Номинальное сопротивление	8 Ом
Номинальная мощность (AES)	200 Вт
Чувствительность (2,83В/1м/2л)	97,8 дБ
Номинальный диапазон частот	52-4500 Гц



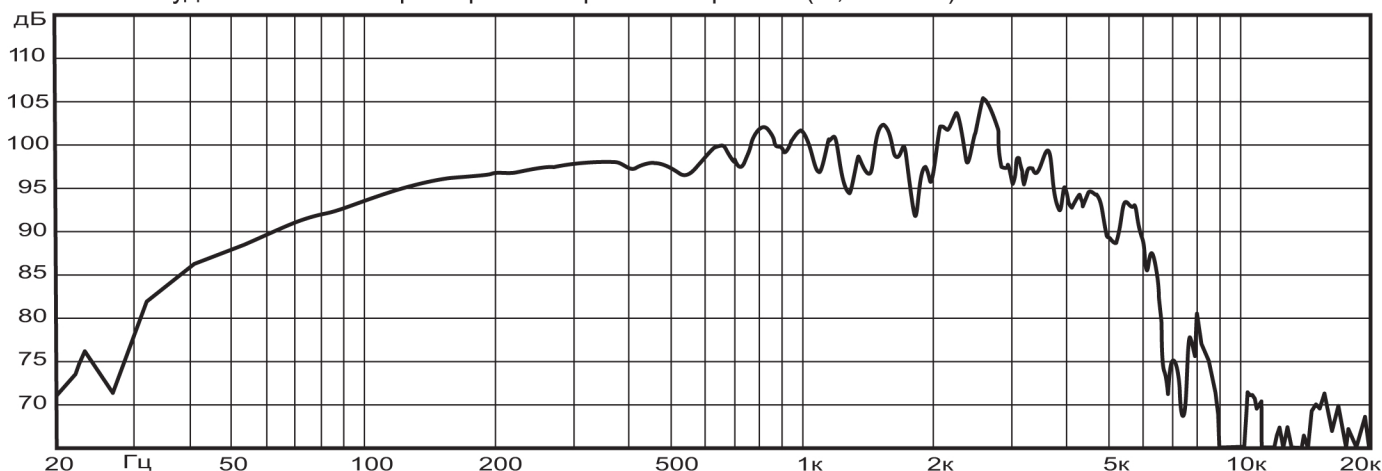
## Тиль-Смолл (Thiele-Small) параметры

Частота механического резонанса	<b>Fs</b>	46 Гц
Сопротивление постоянному току	<b>Re</b>	6.4 Ом
Диаметр диффузора (эффективный)	<b>Dd</b>	260 мм
Механическая добротность	<b>Qms</b>	8.0
Электрическая добротность	<b>Qes</b>	0.37
Общая добротность	<b>Qts</b>	0.35
Эквивалентный объём	<b>Vas</b>	109 л
Масса подвижной системы	<b>Mms</b>	42,5 гр
Коэфф. электромеханической связи	<b>BL</b>	14,75 Т·м
Максимальное смещение зв. катушки	<b>Xmax</b>	4 мм
Индуктивность	<b>Le</b>	1,6 мН

## Размеры, Вес и др.

Общий диаметр	312 мм
Диаметр отв. при установке ГГ снаружи	280 мм
Диаметр отв. при установке ГГ изнутри	284 мм
Установочный диаметр для 8-ми отв.	297 мм
Диаметр крепежного отверстия	6 мм
Вес	4.6 кг
Общая глубина	129 мм

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



Рекомендуемый объем акустической системы с фазоинвертором:  $V_b=40 - 80$  литров