

## Назначение громкоговорителя

Громкоговоритель оптимизирован для работы в компактных, мощных сабвуферах всех типов. Применен в системах озвучивания открытых пространств, крупных дискотек, при создании низкочастотного звена в линейном массиве.

## Основные характеристики

Диаметр громкоговорителя "18"	452.7 мм
Диаметр звуковой катушки	100 мм
Номинальное сопротивление	8 Ом
Номинальная мощность (AES)	60 Вт
Чувствительность (2,83В/1м/2π)	98.9 дБ
Номинальный диапазон частот	35-1600 Гц



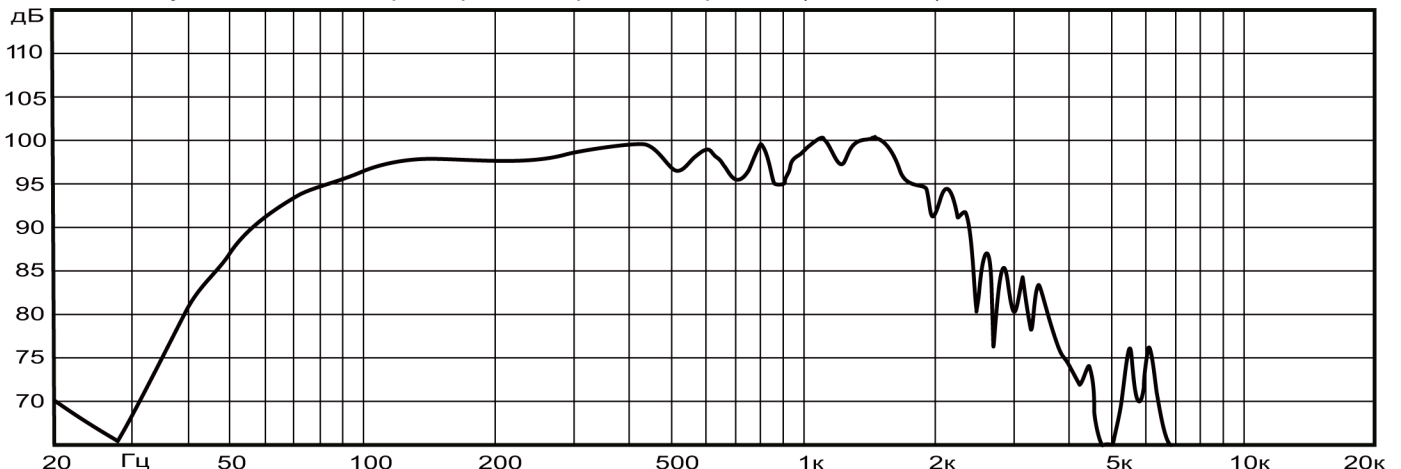
## Тиль-Смолл (Thiele-Small) параметры

Частота механического резонанса	<b>Fs</b>	29 Гц
Сопротивление постоянному току	<b>Re</b>	6.6 Ом
Диаметр диффузора (эффективный)	<b>Dd</b>	405 мм
Механическая добротность	<b>Qms</b>	11.5
Электрическая добротность	<b>Qes</b>	0.31
Общая добротность	<b>Qts</b>	0.30
Эквивалентный объём	<b>Vas</b>	521 л
Масса подвижной системы	<b>Mms</b>	132 гр.
Кэфф. электромеханической связи	<b>BL</b>	22.8 Т·м
Максимальное смещение зв. катушки	<b>Xmax</b>	7 мм
Индуктивность	<b>Le</b>	3 мН

## Размеры, Вес и др.

Общий диаметр	464 мм
Диаметр отв. при установке ГГ снаружи	427 мм
Диаметр отв. при установке ГГ изнутри	426 мм
Установочный диаметр для 8-ми отв.	4 47 мм
Диаметр крепежного отверстия	7 мм
Вес	11.8 кг
Общая глубина	180 мм

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



Рекомендуемый объем акустической системы с фазоинвертором:  $V_b = 160-250$  литров