

**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/2л)	98.6 дБ
Номинальный диапазон частот	42-2000 Гц



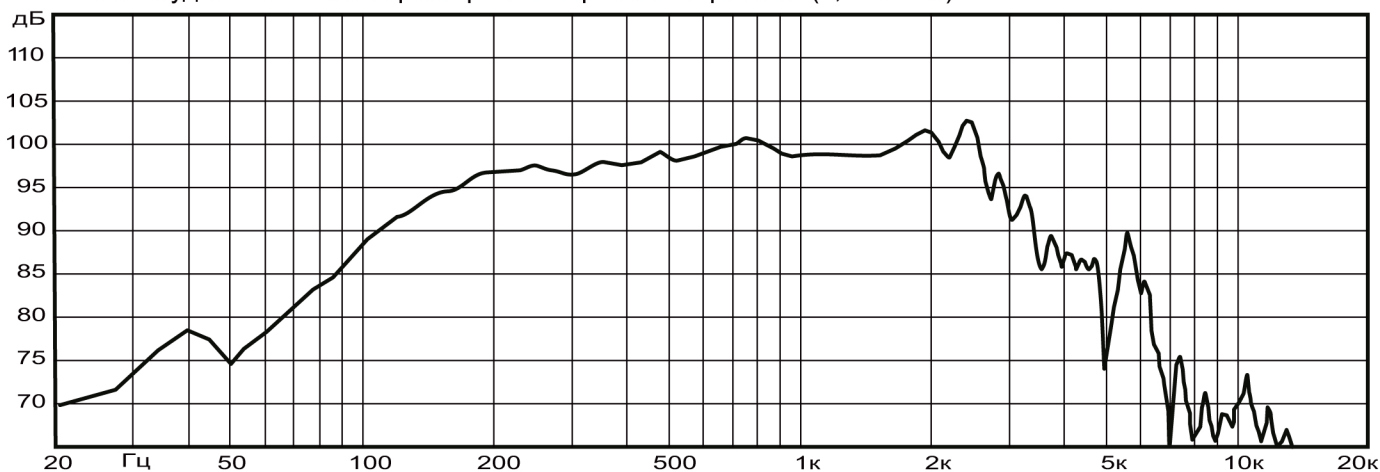
### Тиль-Смолл (Thiele-Small) параметры

Частота механического резонанса	<b>Fs</b>	33.3 Гц
Сопротивление постоянному току	<b>Re</b>	6.8 Ом
Диаметр диффузора (эффективный)	<b>Dd</b>	330 мм
Механическая добротность	<b>Qms</b>	9.5
Электрическая добротность	<b>Qes</b>	0.25
Общая добротность	<b>Qts</b>	0.244
Эквивалентный объем	<b>Vas</b>	265 л
Масса подвижной системы	<b>Mms</b>	89 гр.
Кoeff. электромеханической связи	<b>BL</b>	22.4 Т·м
Максимальное смещение зв. катушки	<b>Xmax</b>	6 мм
Индуктивность	<b>Le</b>	2.3 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 объем акустической системы с фазоинвертором: Vb=60 - 150 литров