

СПЕЦИФИКАЦИЯ

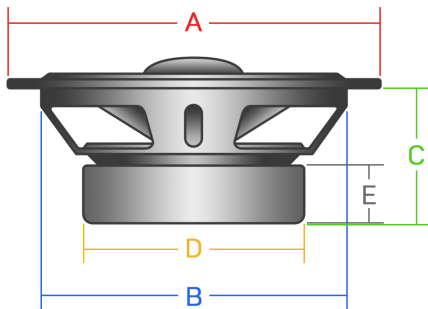
DD Audio VO-W8b - 8" НЧ/СЧ динамик

НЧ\СЧ динамик калибром 8". Предназначен для организации автомобильных, домашних и шоу аудиосистем. Обладает высокой чувствительностью и высокой мощностью. Способен работать как в крупных, так и в компактных оформлениях.

ОСОБЕННОСТИ

- комплектность: два динамика, гарантийный талон
- масса одного динамика (кг): 3.7
- масса упаковки (кг): 4
- размеры упаковки (мм): 240x240x150
- номинальная мощность (Вт): 150
- максимальная мощность (Вт): 450
- номинальное сопротивление (Ом): 4
- размеры динамика (мм):

A=212
B=184
C=95
D=145
E=37



Параметр	Новый динамик	Размятый динамик	Единица изм.
Частота основного резонанса, F(s)	74.89	63.5	Гц
Полная добротность динамика, Q(ts)	0.523	0.438	
Эквивалентный объем динамика, V(as)	13.07	26.3	Л
Чувствительность, 1Вт/1м	91.8	93.42	дБ
Чувствительность, 2.83В/1м	94.6	96.18	дБ
Активное сопротивление звуковой катушки, R(e)	4.2	4.24	Ом
Электрическая добротность, Q(es)	0.56	0.473	
Гибкость подвеса подвижной системы динамика, C(ms)	0.2	0.41	мм/Н
Индуктивность звуковой катушки, L(e)	0.371	0.375	мН на 10 кГц
Механическая добротность, Q(ms)	7.8	5.93	
Коэффициент электромеханической связи, BL	8.84	7.4	Тл*м
Эффективная площадь диффузора, S(d)	213.8	213.8	Кв. см
Максимальный линейный ход в одну сторону X(max) (при 50% BL)	6	6	мм
Относительная эффективность, η(0)	0.93	1.35	%
Эффективная масса подвижной системы, M(ms)	22.18	15.33	Г

*параметры измерены в оформлении FreeAir, в полупространстве, длительность разминки - не менее 1 часа.

Любые данные могут быть изменены без уведомления пользователя. Все права защищены.

DD Audio® - зарегистрированная торговая марка. ddaudio.ru 8-800-250-93-01

DD Audio VO-W8b - 8" НЧ/СЧ динамик



* АЧХ измерена в оформлении FreeAir, в полупространстве, с расстояния 1 м под углами 0, 30 и 45 градусов от центральной оси излучения, сглаживание 1\6 окт.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Мощность усилителя на штуку: от 150 до 250 Вт.
- для работы в составе трехполосной акустики в качестве низкочастотного звена;
- рекомендуемое оформление: корпус объемом 18-21л;
- использование на объем двери допускается при срезе от 55Гц@12дБ\окт в зависимости от качества подготовки оформления;
- оптимальное количество динамиков в двери объемом 40-50л: до 3 шт.

Любые данные могут быть изменены без уведомления пользователя. Все права защищены.

DD Audio® - зарегистрированная торговая марка. ddaudio.ru 8-800-250-93-01