

СПЕЦИФИКАЦИЯ

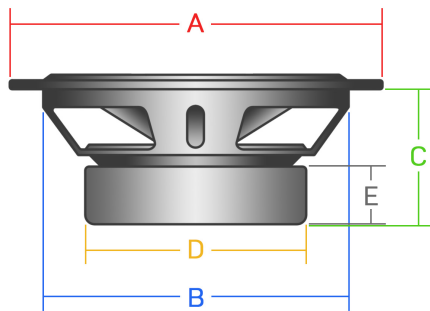
DD Audio RL-SW12 - сабвуферный динамик

Сабвуферы из коллекции DD HiDef, ориентированные на высокое качество звука. Разработаны для использования с усилителями малой и средней мощности, для установки как в оригинальное оформление типа ЗЯ (закрытый ящик) или ФИ (фазоинвертор), так и в индивидуальные оформления различного типа и вида.

ОСОБЕННОСТИ

- комплектность: сабвуферный динамик, гарантийный талон
- масса одного динамика (кг): 4.2
- масса упаковки (кг): 5
- размеры упаковки (мм): 330x330x170
- номинальная мощность (Вт): 300
- максимальная мощность (Вт): 600
- номинальное сопротивление (Ом): 2+2
- размеры динамика (мм):

A=314
B=278
C=127
D=134
E=43

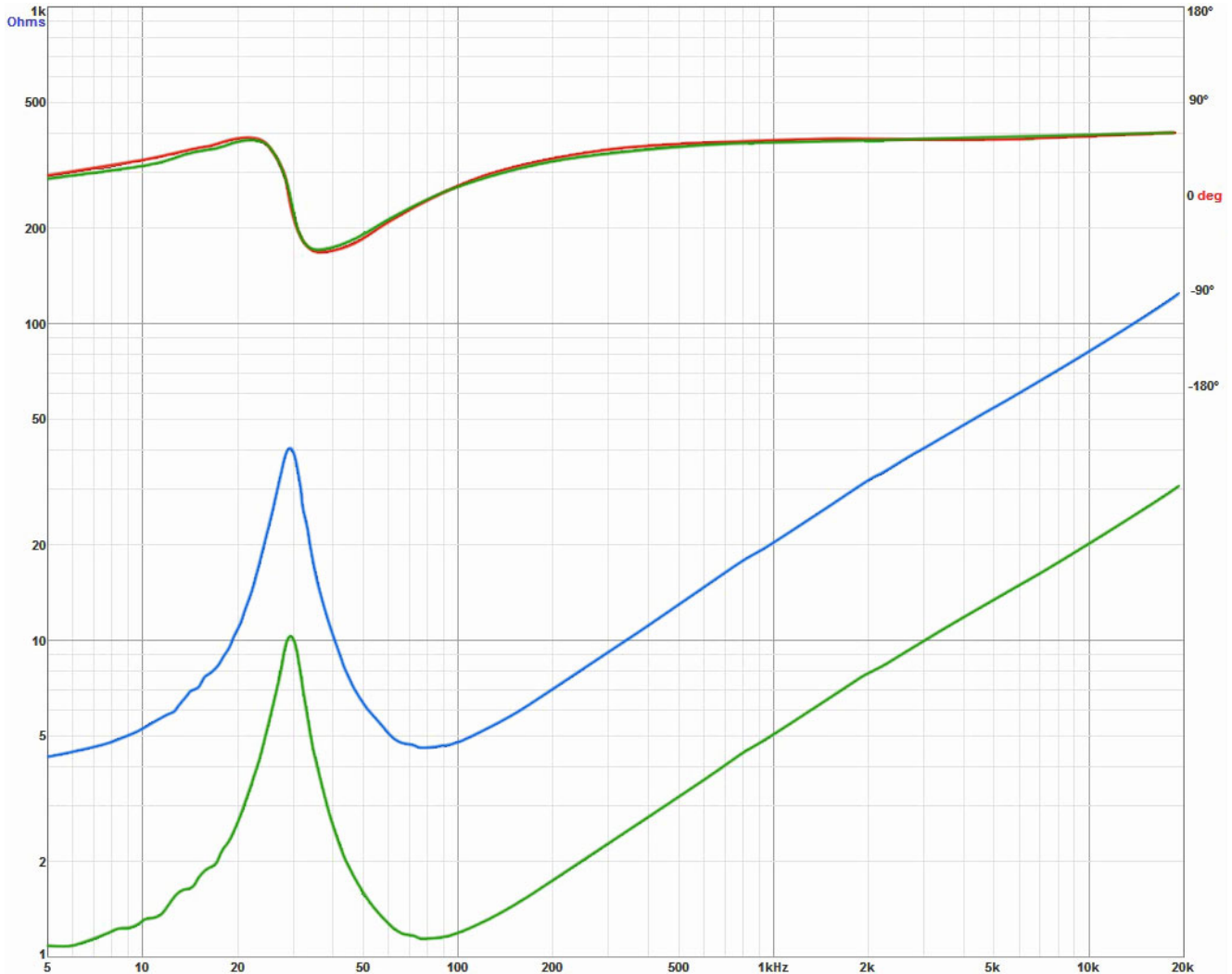


Параметр	Коммутация 1 Ом	Коммутация 4 Ом	Единица изм.
Частота основного резонанса, F(s)	29.5	29.2	Гц
Полная добротность динамика, Q(ts)	0.607	0.565	
Эквивалентный объем динамика, V(as)	72.1	74.5	л
Чувствительность, 1Вт/1м	86.2	86.6	дБ
Чувствительность, 2.83В/1м	89.9	89.6	дБ
Активное сопротивление звуковой катушки, R(e)	1.06	3.99	Ом
Электрическая добротность, Q(es)	0.677	0.627	
Гибкость подвеса подвижной системы динамика, C(ms)	0.203	0.21	мм/Н
Индуктивность звуковой катушки, L(e)	0.779	3.16	мН на 1 кГц
Механическая добротность, Q(ms)	5.88	5.68	
Коэффициент электромеханической связи, BL	6.45	12.8	Н/А
Относительная эффективность, η(0)	0.261	0.282	%
Эффективная масса подвижной системы, M(ms)	143.1	141.08	г

*параметры измерены в оформлении FreeAir, длительность разминки - не менее 6 часов на 80% номинальной мощности

СПЕЦИФИКАЦИЯ

DD Audio RL-SW12 - сабвуферный динамик



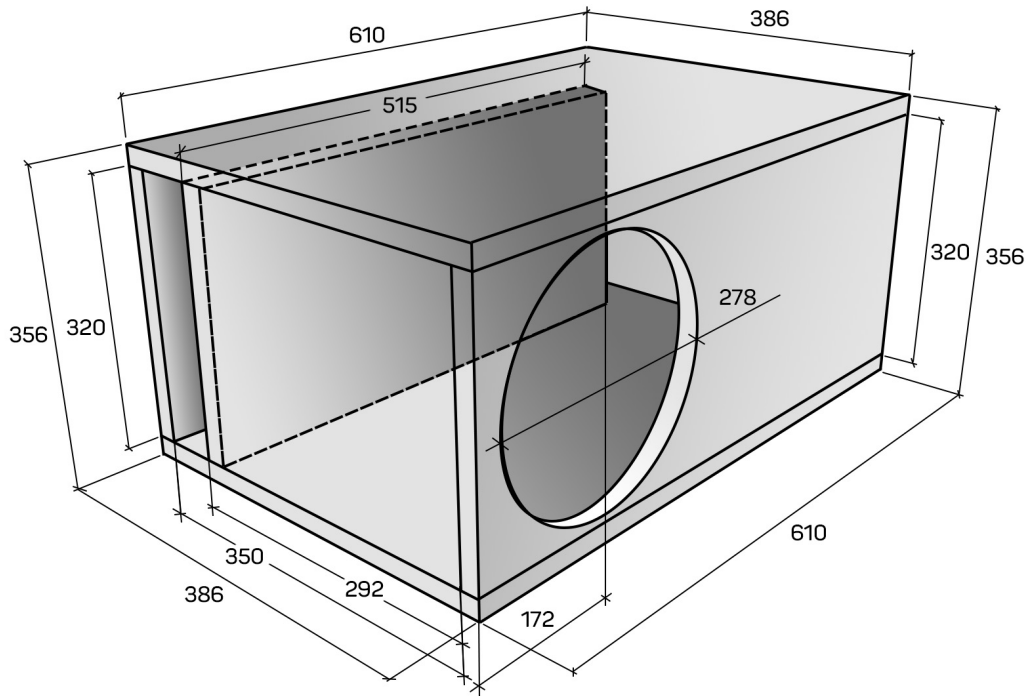
*параметры измерены в оформлении FreeAir, длительность разминки - не менее 6 часов на 80% номинальной мощности

РЕКОМЕНДАЦИИ

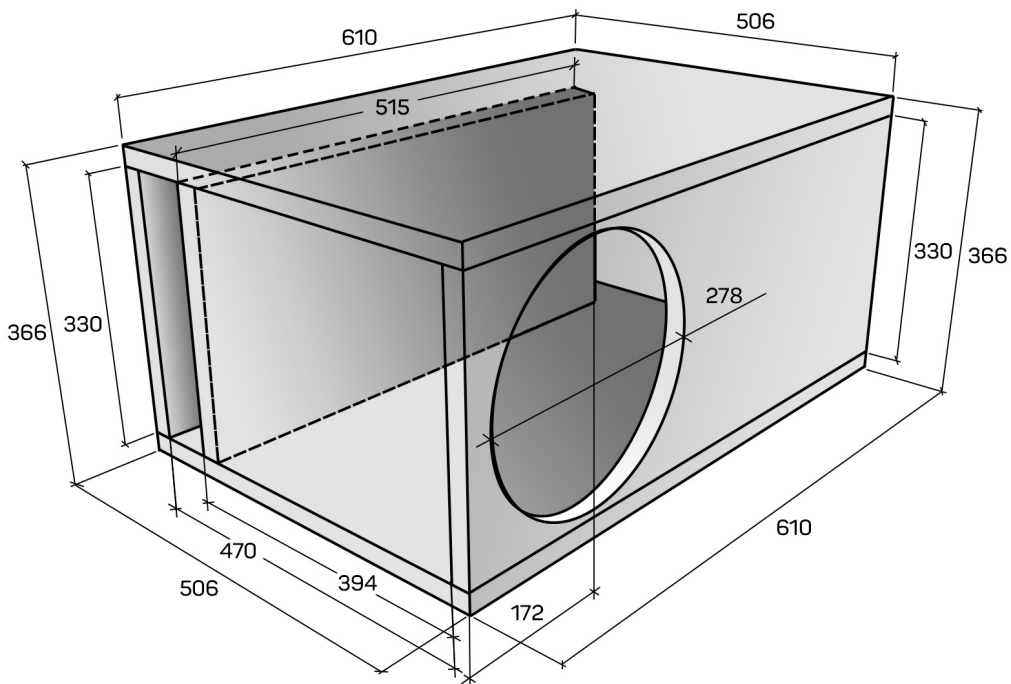
- Мощность усилителя на штуку: от 150 до 600 Вт.
- Оформление: закрытый ящик (ЗЯ) объемом от 23 до 43 литров, либо фазоинвертор (ФИ) по рекомендованным ниже чертежам.

СПЕЦИФИКАЦИЯ**DD Audio RL-SW12 - сабвуферный динамик**

1. Компактное ФИ-оформление. Экономия места, меньшая отдача в нижней части суббасового диапазона, повышенная точность звука. В расчете использован материал (фанера, ДСП и пр.) толщиной 18 мм.



2. Полноразмерное ФИ-оформление. Максимальная отдача и эффективность в нижней части суббасового диапазона. В расчете использован материал (фанера, ДСП и пр.) толщиной 18 мм.



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

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