

# die2D

2 x 15" сабвуфер

Концепция: ультракомпактный сабвуфер, построенный по схеме bassreflex. Содержит два динамика по 15" с неодимовыми магнитами и большим ходом звуковой катушки. Die2D отличается очень „правильной“ импульсной характеристикой, в том числе благодаря жесткому корпусу из высококачественной фанеры. Интегрированная система подвеса предназначена для использования сабвуфера в составе линейного массива die2.10. Крепление обеспечивается многофункциональной рамой CTG-2.10.

Применение: die2D воспроизводит низкочастотный сигнал с высочайшей точностью и применим для любого типа музыкальных программ. Стек из die2D в количестве, кратном трем, может формировать сабвуферную систему с кардиоидной диаграммой направленности (при использовании специального пресета в системном контроллере D1). В этом случае значительно сокращается паразитное излучение назад и повышается отдача в передней полусфере сабвуферной системы. Выпускается и в активном исполнении.

Технические характеристики:  
Диапазон частот (-5 dB) 39 Гц - 150 Гц  
Чувствительность (1 Вт @ 1 м) 102 дБ  
Пиковое звуковое давление @ 1 м 138 дБ  
Номинальное сопротивление 4 Ом  
Мощность (RMS / prog. / peak 10 ms) 3000 / 4000 / 6000 Вт  
Направленность для кластера из трех штук - кардиоидная

Излучатели 2 x 15" неодим.

Подключение 2 x NL4 ( 1+/1- НЧ, 2+/2- Sense )

Встроенный усилительный модуль класса D  
Мощность 3340 Вт RMS / 4000 Вт музыкальная\*  
Подключение 1 x XLR F вход, 1 x XLR M выход, 2 x Powercon  
Вес, Размеры 75 кг (78 кг активный вариант), (В x Ш x Г): 468 x 930 x 600 мм  
Аксессуары: многофункциональная рама CTG-2.10, панель с колесами CRB-2D

\* Class-D outputstage ch1+ch2-F, ch3-R each 115Vrms/163Vpk 1670 W longterm driven with 1 kHz sine wave signal at 1% THD on 8 Ohms  
IM < 0,05%, DIM < 0,005 %, CMRR > 80 dB (100 Hz) Typical > 90 dB, XLR female input and male output; Pin 1 ground, 2 +, 3 -;  
Impedance 20 kOhms Sym. (bet. Pin 2 and 3); 10 kOhms Unsym. (Pin 3 grounded).  
Powercon in&out, 180 - 265 VAC, 50 Hz, power consumption about 5 kW.



Корпус изготовлен из 18 - 28 мм высококачественной березовой фанеры. Покрит черной полимерной краской, устойчивой к царапинам. Акустически оптимизированная (для исключения дифракции) стальная передняя решетка покрыта порошковой краской и акустическим паралоном. В корпусе предусмотрены четыре удобные ручки для переноски.



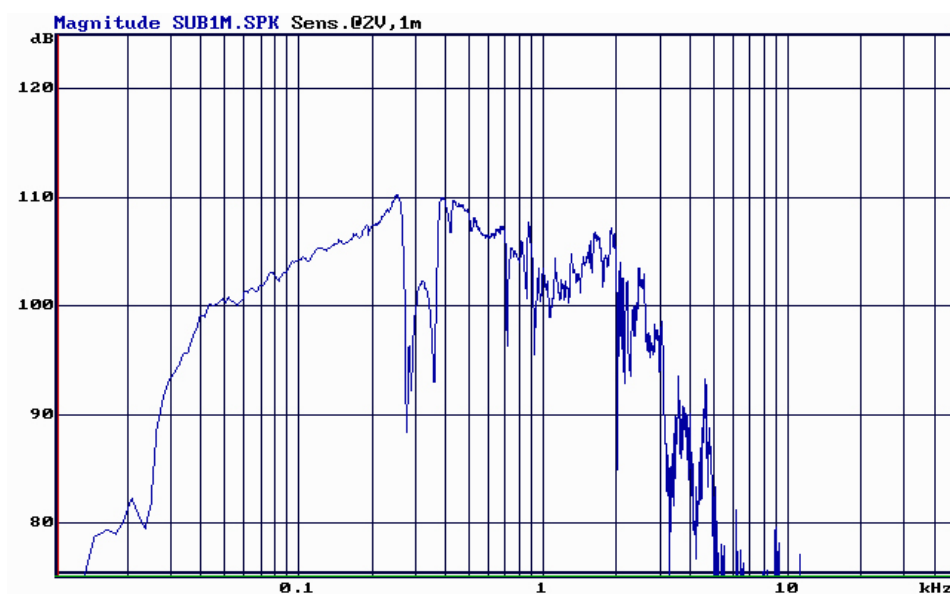
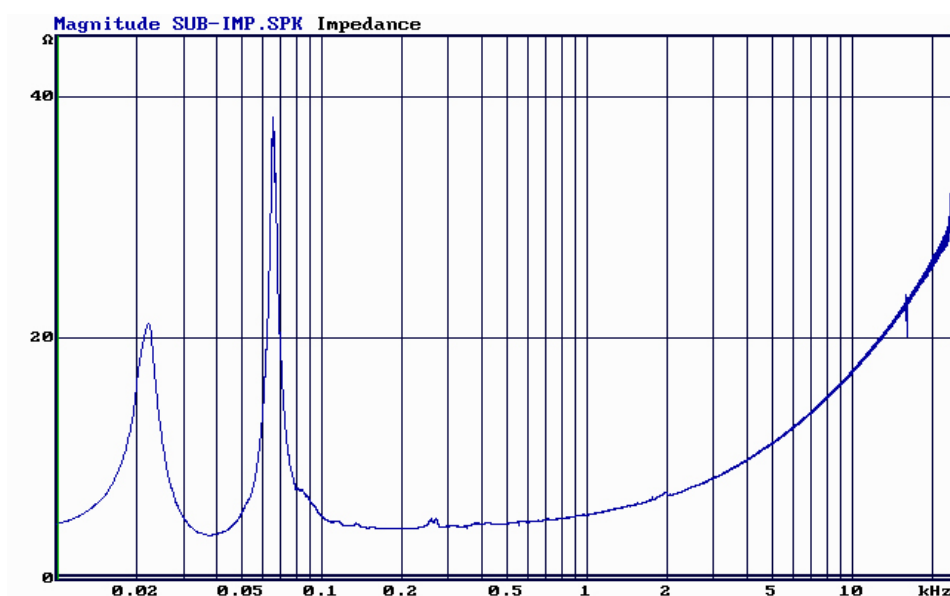


# die2D

2 x 15" сабвуфер



Die Kunst des Klangs



cadenbach acoustics

T +7 495 632 0174  
www.cadenbach.ru