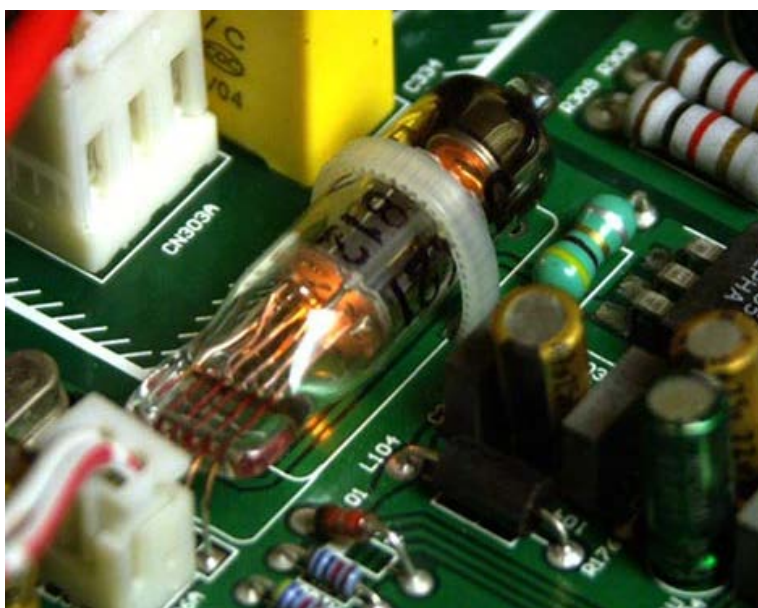




ЛАМПОВЫЙ ЦАП PRIMALUNA EVO 100 TUBE DAC

В свое время CD-плеер PrimaLuna Prologue Classic CD Player произвел революцию в аудио индустрии, первым в мире использовав ламповый тактовый генератор. Сегодня традицию инноваций продолжил новый ЦАП PrimaLuna EVO 100, получивший высококачественный USB вход, что позволит владельцу использовать свой компьютер, как источник аудио записей. Вместе с новыми схемами обработки входных сигналов и улучшенными силовыми трансформаторами это позволило конструкторам создать наиболее музыкальный и универсальный ЦАП, доступный на сегодня.



В ламповом генераторе тактовых импульсов SuperTubeClock использован малошумящий миниатюрный бесцокольный триод российского производства, что позволило конструкторам добиться выдающегося разрешения, повышения детальности и ясности звучания.

Конструкторы ЦАП PrimaLuna EVO 100 строго придерживались принципов топологии подлинного «двойного моно», вплоть до сдвоенного кенотронного выпрямителя на 5AR4 в блоке питания, и 11 отдельных цепей стабилизации напряжения, что также впервые встречается в схемах ЦАП. Им удалось получить великолепные переходные характеристики, эталонную детальность и превосходное разделение каналов.

Для работы с входными цифровыми сигналами используется микросхема ЦАП Burr Brown PCM1792 вместе с Burr Brown SRC4192 — для передискретизации и повышения разрешения до 24бит/192кГц.

Этот USB ЦАП преобразует засоренный джиттером входной цифровой сигнал в S/PDIF формат, кардинально улучшая его качество перед подачей на SuperTubeClocks. На такой USB вход можно подавать цифровые файлы высокого разрешения — вплоть до 24-бит/192кГц.

В схемах использованы детали только премиум-качества: полипропиленовые разделительные конденсаторы Solen, отборные резисторы, изготовленные на заказ изолирующие транс-

форматоры, разделяющие аналоговые и цифровые устройства и способствующие меньшей деградации сигнала, и улучшению характера звучания. Многие ЦАП весят менее 4 кг, но EVO 100 Tube DAC — это серьезный аппарат, весящий почти 13 кг (29 фунтов)!

Во всех своих продуктах PrimaLuna использует навесной монтаж с пайкой проводов от точки-к-точке (Point to Point Wiring) и тщательно продуманное расположение компонентов. Весь путь сигнала, включая резисторы и конденсаторы, кропотливо пропаян вручную толстым кабелем мастерами своего дела.

Входы: USB, AES/EBU, коаксиальный, оптический

Выходы: Stereo RCA,

PCM (все входы), совместимые форматы: 16 бит – 24 бит, 44.1кГц-192кГц,

DSD (USB): DSD64-DSD128 (DoP),

DSD (другие входы): DSD64 (DoP)

ЦАП: TI (Burr Brown) PCM1792A, 24bit/192кГц

Передискретизация: TI (Burr Brown) SRC4192

Комплект ламп: 2 - 12AX7, 2 - 12AU7, 2 - 5AR4

Размеры (Ш x В x Г): 279.4 x 190.5 x 403.9 мм

Вес: 12.7 кг (28.7 lbs)

