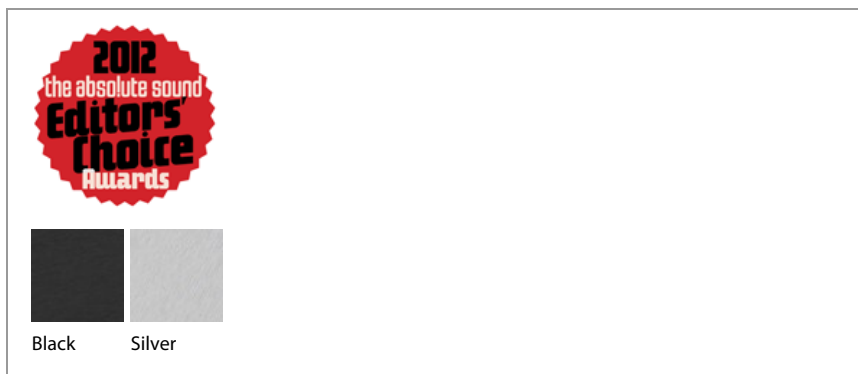


CD 303T - CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ



ОПИСАНИЕ

Проигрыватель CD 303T объединяет в себе новейший трехлучевой SACD-привод и ламповые выходные каскады, а также имеет USB-вход, и является весьма неординарным устройством на современном Hi-Fi-рынке. Плеер может читать CD-Audio с передискретизацией исходного потока вплоть до частоты 768 кГц, имеет цифровой фильтр HDCD, а для правильной декодировки сигнала SACD предусмотрен отдельный тактовый генератор с частотой 22,5792 МГц. Встроенный ЦАП имеет параметры 24 бит/192 кГц, и построен на четырех микросхемах PCM1792u, включенных попарно. Аналоговый фильтр 3-го порядка обеспечивает отсутствие слышимых цифровых ВЧ-помех, и в то же время вносит минимальную окраску в звуковой сигнал.

Выходной ламповый буферный каскад построен на четырех двойных триодах 12AU7, и он обеспечивает и необходимое усиление аудиосигнала, и стабильный выходной импеданс, упрощающий подбор межблочных кабелей. Выходная схема закрыта съемной крышкой, что позволяет при необходимости менять лампы без разборки корпуса плеера. Плеер имеет также и традиционную полупроводниковую выходную схему, причем переключаться между режимами «лампа/транзистор» можно с пульта ДУ, или непосредственно с передней панели.

Проигрыватель оснащен балансными XLR и однополярными RCA аналоговыми выходами, а также цифровыми выходами Coaxial, TosLink и профессиональным балансным AES/EBU. Так же имеются входы USB, Coaxial, TosLink и AES/EBU для автономного использования встроенного ЦАП-а проигрывателя (обработки цифрового сигнала от внешнего источника), а также системный разъем RS232. Через цифровые входы на CD 303T может быть подан сигнал с параметрами 44.1 – 192 кГц.

Аппарат собран в алюминиевом корпусе с антирезонансной конструкцией и защитой от электромагнитных помех, имеет регулируемые по высоте конусные опоры, а в его блоке питания установлен высококлассный фирменный сетевой трансформатор. Все цепи питания CD 303T имеют независимую стабилизацию, что обеспечивает надежную развязку различных схем плеера друг от друга.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поддерживаемые форматы	SACD, CD AUDIO (CD-DA), CD-R, CD-RW, HDCD
Лампы	4 x 12AU7
ЦАП	4 x Burr-Brown PCM1792u
Фильтр	Цифровой: Burr Brown DF-1706 Аналоговый: 3-го порядка, Бесселя
Входы	Цифровые: AES/EBU, коаксиальный, оптический, USB (24/192)
Выходы	XLR, RCA, цифровой коаксиальный, оптический
Диапазон частот	Audio CD - 2 Гц - 22 кГц SACD - 2 Гц - 100 кГц
Коэффициент нелинейных искажений	0.0004%
Динамический диапазон	CD/SACD - 127/132 дБ
Выходное напряжение	3В (RCA, 220 Ом), 6В (XLR, 440 Ом)
Соотношение сигнал/шум	127/128 дБ
Потребляемая мощность	65 Вт
Размер	127 x 457 x 381 мм
Вес	26 кг

ДРУГИЕ ФОТОГРАФИИ

