



СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА



Black Silver

ОПИСАНИЕ

Используя все технологические наработки, полученные в результате создания 306-го модельного ряда проигрывателей CD, инженеры компании Cary Audio Design выпустили бескомпромиссный плеер топ-класса CD 306 SACD PRO. Эта модель способна воспроизводить CD, HDCD и SACD-диски, и оснащена новой платой сервопривода, прошедшей специальное тестирование на сохранение работоспособности при повышении температуры окружающей среды до 105 градусов. Лоток загрузки диска в плеере выполнен из алюминия, что улучшает механическую стабильность привода, и придает аппарату «профессиональный» внешний вид.

В проигрывателе установлено восемь чипов Burr Brown 1792u, включенных по балансной схеме, что обеспечивает исключительно эффективное подавление джиттера, и точность преобразование «цифра-аналог». Для сохранения всех преимуществ аудиозаписей в формате SACD, в плеере используется задающий генератор удвоенной частоты, а также точное DSD-преобразование сигнала. Для CD-Audio предусмотрен апсемплинг частоты дискретизации вплоть до значения 768 кГц.

На выходе цифро-аналогового преобразователя проигрывателя установлен высококачественный цифровой фильтр на микросхемах Burr Brown. Для точного декодирования HDCD-записей используется новейшее программное обеспечение, прошедшее всестороннее изучение на заводе фирмы. Кроме того, ЦАП проигрывателя можно использовать как отдельное устройство, для улучшения качества звучания других цифровых аудиисточников. Для сигнала, подаваемого на один из трех цифровых входов, поддерживается частота дискретизации 44,1, 96 или 192 кГц. Аппарат оснащен балансными и однополярными аудиовыходами, цифровыми выходами и входами TosLink, Coaxial и AES/EBU, а также разъемом RS232.

Различные функциональные узлы плеера собраны на отдельных платах с целью устранения взаимных помех, и подключены к стабилизированным источникам питания избыточной мощности. Шасси CD 306 SACD PRO имеет антивибрационную конструкцию и конусные опоры, а его медное внутреннее покрытие служит для снижения уровня электромагнитных наводок на чувствительные схемы плеера.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота раздела полос	44,1, 96, 192, 384, 512 и 768 кГц (воспроизведение CD), 44.1, 96 и 192 кГц (сигнал через цифровой вход)
ЦАП	8 x Burr Brown PCM-1792u / 4 на канал
Фильтр	Цифровой: Burr Brown DF-1706 с HDCD декодированием Аналоговый: Бесселя, третьего порядка
Выходы	Аналоговые: XLR, RCA Цифровые: AES/EBU, коаксиальный, оптический
Входы	ЦифровыеAES/EBU, коаксиальный, оптический
Диапазон частот	2 Гц – 80 кГц (при частоте дискретизации 192 кГц)
Динамический диапазон	130 дБ
Соотношение сигнал/шум	133 дБ
Разделение каналов	110 дБ (1 кГц)
Коэффициент нелинейных искажений	8е-06
Потребляемая мощность	35 Вт (рабочий режим), 7 Вт (режим ожидания)
Вес	14,8 кг
Размер	127 x 457 x 381 мм

ДРУГИЕ ФОТОГРАФИИ

