

# LYNGDORF CD-2

## — CD-ПЛЕЕР



Lyngdorf CD-2 разработан с учетом всего опыта, накопленного в ходе конструирования цифровых усилителей и проигрывателей компакт-дисков Lyngdorf Audio, отмеченных многочисленными наградами, и является одним из лучших на рынке, обладающим наиболее совершенным воспроизведением записей в формате CD.

CD-2 создан только для аудио, и по этой причине использование механики чистого аудио привода одновременно проще и лучше. Все многоформатные приводы используют технологии считывания видео сигналов и соответствующие генераторы тактовой частоты, что требует повторной передискретизации в частоту, необходимую для аудио выхода. Многие предпочитают оптимизировать тактовую частоту самого привода, но что бы вы ни делали, потенциал заземления трудно контролировать, а плата управления двигателем создает дополнительные помехи.

Импульсный источник питания, разработанный Lyngdorf Audio, чрезвычайно хорошо стабилизирован, напряжение питания для цифровых и аналоговых схем тщательно отфильтровано и развязано для обеспечения малого уровня шума и низкого импеданса. Благодаря отдельным блокам питания от четырех независимых вторичных обмоток силового трансформатора, аналоговые и цифровые источники питания разделены, чтобы минимизировать цифровой шум в аналоговых схемах. Схема заземление также оптимизирована, и все шасси подключено к ней электрически. Задняя панель при этом является электропроводящей.

Lyngdorf Audio тратит много времени и сил на разработку продуктов, которые не излучают помехи. Конструкция без шумов и радиочастотного излучения имеет еще одно преимущество - она также делает сам плеер CD-2 невосприимчивым к помехам извне, в том числе и от продуктов, создатели которых не уделяли такого же внимания подобным деталям на этапе проектирования.

Секция ЦАП используется для выдачи сигналов на высококачественные балансные и небалансные выходные каскады. Сам ЦАП построен на чипе Wolfson WM8740, что, в сочетании с балансной конструкцией и очень хорошими аудиофильскими операционными усилителями, обеспечивает выдающиеся звуковые качества.

*Предназначен для воспроизведения только аудио CD*

*Минимизирует цифровой шум и помехи*

*Конструкция без шумов и излучения помех*

*Выдающееся качество звука*

**Выходы:** 1 x коаксиальный цифровой (с гальванической развязкой), 1 x оптический цифровой, 1 x аналоговый RCA, 1 x аналоговый балансный XLR

**Диапазон частот:** 20 Гц - 20 кГц, +/- 0,02 дБ

**Искажения (THD + N):** 0,0018%, 20 – 20.000 Гц при 0dB FS

**Частота дискретизации:** 44,1 кГц, 16 бит, 48/96/192 кГц, 24 бит

**Отношение сигнал/шум:** 114 dBA (A-взвеш.)

**Динамический диапазон:** 100 dBA (выход -60 dBFS, 1 кГц, A-взвеш.)

**Перекрестные помехи:** -120 dB, 16 – 20.000 Гц

**Аналоговый выходной уровень:** 7.0 Vrms – XLR, 3.5 Vrms – BNC (0db)

**Размеры (ШxВxГ):** 450 x 58 x 375 мм, 2,3 x 17,7 x 14,8 in (с кнопками и разъемами)

**Вес:** 6.1 кг, 13.5 lb

**Отделка:** анодированный алюминий, матовый черный (Matte Black)

