

# LX CONNECT DAC

MISSION

Цифро-аналоговый конвертер

45  
YEARS  
1977 - 2022



*\*Доступен только в черной отделке*

roon  
TESTED

DSD  
Direct Stream Digital



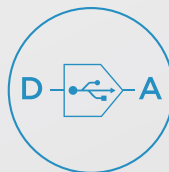
Bluetooth®



For Music, TV,  
Computer or Gaming



AV Connection



USB DAC



Headphone Amplifier

## ОБЗОР

Основанная в 1970-х годах как компания, специализирующаяся на инновациях и разработках в области акустических систем, Mission предлагает лайф-стайл аудио, в котором Hi-Fi наследие сочетается с современным дизайном.

Музыка лидирует, технологии следуют за ней.

ЦАП Mission LX CONNECT представляет собой цифро-аналоговый преобразователь, предусилитель и усилитель для наушников, созданный на основе отмеченной наградами беспроводной акустической системы Mission LX CONNECT. Он сочетает инновационный, привлекательный дизайн и первоклассное качество звука, наряду с новейшими аудио технологиями, улучшающими его звучание.

ЦАП Mission LX CONNECT, предназначен для использования в качестве центрального устройства для всех ваших музыкальных источников, т.к. он оснащен аналоговыми, оптическими и коаксиальными цифровыми входами, также интерфейсом HDMI ARC, обеспечивающим высокую точность воспроизведения и подлинно беспроводное соединение для звукового сопровождения телепередач, кинофильмов и игр. Он даже оснащен приемником Bluetooth aptX для беспроводной потоковой передачи звука высокого разрешения с планшетов и смартфонов.

Управление LX CONNECT осуществляется с помощью сенсорного дисплея, или для еще большего удобства вы можете использовать прилагаемый пульт дистанционного управления. Универсальные возможности подключения и компактный форм-фактор означает, что его можно использовать в качестве всеобъемлющего ЦАП-интерфейса и предусилителя для любого другого усилителя, активных колонок, компьютерных аудиосистем или hi-fi систем.

Компания Mission использовала опыт родственной компании Audiolab в области электроники, как производителя многих увенчанных наградами аудио компонентов.



В составе LX CONNECT DAC высокопроизводительный каскад, основанный на микросхеме ES9018K2M DAC из референсного семейства Sabre32 фирмы ESS Technology. Благодаря сверхнизкому уровню шума и широкому динамическому диапазону микросхема ES9018K2M позволяет максимально использовать 32-разрядные возможности ESS Technology с архитектурой HyperStream и подавителем джиттера во временной области.

ЦАП LX CONNECT поддерживает файлы PCM высокого разрешения с частотой до 32 бит/384 кГц через USB и 24 бит / 192 кГц через коаксиальный и оптический входы; DSD (до DSD256) также поддерживается через USB. Имеется фиксированный и регулируемый стерео выход на RCA, питаемый высококачественным аналоговым каскадом.

В состав входит также высококачественный усилитель для наушников, созданный на базе Audiolab – по схеме с обратной связью по току. Широкая полоса и высокая скорость нарастания сигнала обеспечивает ему динамичное и детальное звучание со всеми типами наушников.

Платформа Roon стала эталоном для высококачественного управления цифровой музыкой и стримингом. ЦАП LX CONNECT официально протестирован – «Roon Tested», что означает, что он сертифицирован для использования в аудио среде Roon – например, при подключении к PC или Mac с программным обеспечением Roon.

Существует не так много отдельных настольных устройств типа ЦАП / усилителя для наушников / предусилителя, которые по качеству и техническим характеристикам соответствуют ЦАП LX CONNECT в этом ценовом сегменте.



## Аудиофильский хаб/точка доступа (HubSpot)

- Возможности подключения аудиофильского класса
- Референсный ЦАП ESS Sabre32 ES9018K2M для подключения по USB
- Оптические, коаксиальные и RCA входы
- Приемник Bluetooth с aptX (для воспроизведения аудио со смартфонов, планшетов и компьютеров)
- Вход HDMI ARC для ТВ / кино / игровых приложений
- Аудиофильский усилитель для наушников с 6.3-мм выходом
- Информативный жидкокристаллический дисплей и сенсорное управление
- Выбор источников, регулировка громкости и параметров меню с помощью прилагаемого пульта или сенсорных кнопок

## Roon Tested

- Тестирование Roon означает, что **Mission** и Roon сотрудничают, чтобы обеспечить вам наилучшие впечатления от совместного использования программного обеспечения Roon и оборудования **Mission** – чтобы вы могли просто наслаждаться музыкой

## Аудио входы

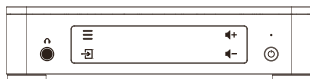
- Цифровой- USB Type-B
- Цифровой – HDMI ARC
- Цифровой – S/PDIF коаксиальный
- Цифровой – S/PDIF оптический
- Аналоговый стерео RCA
- Bluetooth (aptX HD)

## Аудио выходы

- Аналоговый стерео RCA
- Аналоговый – 6.3-мм разъем для наушников



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	LX CONNECT DAC
Общее описание	Цифро-аналоговый конвертер
Конструкция и ключевые технологии	ЦАП ESS Sabre 9018
	Поддержка режимов Music и Movie
	Усилитель для наушников
	Поддержка обновлений через USB
	Задание задержек
	Совместимость с Roon Tested
	Сенсорное управление
Аналоговый вход	RCA (AUX)
Цифровые входы	OPT, COAX, PC USB, Bluetooth, AV Audio
Аналоговый выход	RCA Pre Out
Предусилитель	
Входная чувствительность	300 мВ (AUX IN, volume = MAX)
Входной импеданс	13 кОм (AUX IN)
Регулируемое напряжение на выходе	0 - 3.2 В
Выходной импеданс	100 Ом
Диапазон частот	20Гц - 20 кГц (+/-0.3дБ)
Отношение сигнал/шум	> 100дБ (AUX IN, A- взвеш.)
Искажения (THD)	< 0.001% (цифровые источники), < 0.005% (аналоговые источники)
Частоты дискретизации	24 бит - 192 кГц (OPT, COAX) 32Бит - 384 кГц (USB, PCM), 2.8М для DSD64, 5.6М для DSD128, 11.2М для DSD256 (USB, DSD)
Цифровые фильтры	Fast Roll-off, Slow Roll-off, Minimum Phase
Размеры	
Высота (на опорах)	55 мм
Ширина	225 мм
Глубина (с разъемами)	231 мм
Система	
Размеры в упаковке	418 x 280 x 85 мм
Вес, нетто	1.75 кг
Вес, брутто	1.65 кг
Отделка	Черная - Black
Питание	через адаптер: 100-240 В (50/60 Гц), выход: 12В 1А

# LX CONNECT DAC

Цифро-аналоговый  
конвертер



MISSION

ATHIFI  
trade  
HIGH-END.DI

Эксклюзивный дистрибьютор в России:  
127083, Москва, ул. 8 Марта, д. 1, стр. 12  
Тел. (495) 280-00-04  
info@athifi.ru www.athifi.ru