



## Цифро-аналоговый преобразователь V90-DAC

Высокомощный цифро-аналоговый преобразователь с USB

**Нашей целью при создании V90-DAC было, в конечном счёте, создать лучший в мире ЦАП без огромных расходов.**

Возьмите любой профессиональный ЦАП, и первое, что вы увидите, это массивный корпус. Насколько нам известно, он никак не влияет на технические или звуковые характеристики устройства. Снимите крышку, и в большинстве случаев вы увидите сложную схему, которая подразумевает высокое качество работы. Однако дальнейший анализ показывает, что реальная работа по обработке сигнала и преобразованию данных выполняется примерно десятком компонентов. Остальное – это декорации, которые должны подтвердить статус фирмы. Эти наблюдения составили основу концепции V90-DAC.

Мы хотели создать самый лучший ЦАП в мире, но продавать его по приемлемой цене. Используя передовые методы проектирования и компоненты, взялись за создание первоклассного ЦАП.

в компактном корпусе по адекватной цене.

V90-DAC обладает сбалансированными параметрами: искажения, шум, нелинейность, полоса пропускания и фаза, совокупность которых является лучше среди подобных устройств любой цены.

Если вы хорошо поищите, вы сможете найти отдельные ЦАП, которые, как заявляет производитель, обладают слегка лучшими характеристиками, чем V90-DAC в том или ином аспекте, но в сумме параметров наше устройство останется впереди. На рынке присутствует множество конкурентов, кричащих о новой превосходной версии "нового платья короля", но их заявления практически ничем не подтверждаются. Лишь множество разговоров о субъективных вещах, но все это лишь вопрос восприятия.

V90-DAC – это реальная действительность. Его технические и звуковые характеристики превосходны.

Существуют ЦАП лучше, но они стоят в 20-30 раз больше.

Покупка V90-DAC – это ваше личное заявление о независимости от рекламы.

### Вкратце о ЦАП V90-DAC

- Исключительные технические характеристики, а также отличное соотношение цена/качество
- Множество аналоговых входов – коаксиальный, 2 оптических и асинхронный USB
- Низкий выходной импеданс
- 32-битный ЦАП
- 24-битное 192 кГц восстановление частоты и повышение дискретизации на всех входах
- Расширенная линейность
- Превосходное разделение каналов
- Красивый и продуманный дизайн

# MUSICAL FIDELITY



ЦИФРО-АНАЛОГОВЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ V90-DAC

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Рабочие характеристики

Дрожание: <12 пс с полной амплитудой  
Полный коэффициент гармоник (+ шум): <0,004% 20 Гц – 20 кГц  
Частотная характеристика: +0, -0,1 дБ, от 20 Гц до 20 кГц  
Перекрестные помехи: -104 дБ, 20 Гц – 20 кГц  
Отношение "сигнал/шум": -117 дБ, 20 Гц – 20 кГц

### Входы

1 коаксиальный разъем RCA SPDIF, 32-192 кбит/с (16-24 бита стерео PCM)  
2 оптических разъема TOSLINK, 32-96 кбит/с (16-24 бита стерео PCM)  
1 разъем USB тип B -  
Асинхронный поток данных до 24 бит/96 кГц  
(определяется исходным файлом/настройками компьютера)

### Выходы

1 линейный разъем RCA (граммофон)

### Общая информация

Размеры - ШxВxГ (мм): 170 x 47 x 102  
Масса (без упаковки / в упаковке): 600 г / 1,1 кг

### Принадлежности в комплекте

1 блок питания 12 В 500 мА постоянного тока