

# AUTONOMIC

## MIRAGE M-400

### Технические характеристики

Усилители Mirage, в которых применяется схемотехника класса D с малым теплообразованием, демонстрируют самые современные технологии и превосходные звуковые характеристики. Модель M-400 представляет собой IP-адресуемое решение для 4 комнат, которое можно использовать совместно с дополнительными усилителями M-400 или M-800 для создания распределенной аудиосистемы на максимум 96 зон. M-400 может использоваться как автономный матричный усилитель, однако конструктивно рассчитан на то, чтобы быть идеальным спутником наших отмеченных наградами серверов Mirage Media для формирования законченной многокомнатной аудиосистемы с поддержкой наиболее популярных потоковых онлайн-сервисов.



MIRAGE  
AUDIO SYSTEM



## Усиление во всем доме

Усилители Mirage безупречно интегрируются с серверами Mirage Media для создания современной сбалансированной аудиосистемы с поддержкой всех наиболее популярных потоковых музыкальных сервисов и цифровых музыкальных файлов. Этой объединенной системой можно управлять посредством компьютеров на базе операционных систем iOS, Android, Windows и Mac. Кроме того, для завершения комплекса предлагаются три контроллера, встраиваемых в стену.

## Аудиофильское качество звучания

M-400 принимает цифровые аудиоданные как по коаксиальному кабелю, так и по кабелю TOSLINK на каждом входе для источника сигнала. Это позволяет материалу того или иного источника оставаться в цифровом представлении вплоть до окончательного каскада усиления, за счет чего обеспечивается распределение контента эталонного качества по всему дому.

## IP-адресация

Усилители Mirage являются полностью IP-адресуемыми. Команды и обратная связь для управления питанием, выбора источников сигнала, регулирования громкости и отключения/повторного включения звука доступны для каждой зоны, что делает интеграцию с такими системами управления, как, например, Crestron, AMX, Control4 или RTI, несложной, быстрой и эффективной.

## Расширяемость до 96 зон

Работаете над крупным проектом? Применение в масштабных конфигурациях – не проблема для усилителей Mirage, которые можно подключать по мостовой схеме (в т. ч. входы для управления и источников сигнала) с использованием любой комбинации моделей M-400 и M-800 для расширения до 96 зон.

## M-400

<b>Номинальная выходная мощность (по нормативу FTC), все каналы</b>	50 Вт на канал (100 Вт на зону), импеданс нагрузки 8 Ом
<b>Коэффициент нелинейных искажений (КНИ)</b>	0,1% (40 Вт, импеданс нагрузки 8 Ом)
<b>Импеданс акустических систем (Z1 – Z6 L/R)</b>	4 – 8 Ом
<b>Чувствительность и импеданс на входе (S1 – S6 L/R)</b>	0,72 В / 22 кОм (несимметричные входы)
<b>Частотная характеристика</b>	20 Гц – 20 кГц ± 3 дБ (8 Ом)
<b>Уровень и импеданс цифрового входного сигнала, подводимого по коаксиальному кабелю</b>	0,5 В ± 0,05 В / 75 Ом
<b>Уровень и импеданс выходного сигнала предусилителя</b>	+16 дБ / 470 Ом
<b>Регулирование тембра</b>	± 12 дБ, 100 Гц (нижние частоты) ± 12 дБ, 10 кГц (верхние частоты)
<b>Отношение сигнал/шум</b>	100 дБ (НА-А, уровень входного сигнала 1 В / несимметричные входы)
<b>Инфракрасный выход</b>	(6) Гнездо диаметром 3,5 мм: IR1 – IR8, сила тока ограничена до 25 мА
<b>Шина аппаратного расширения</b>	(1) Двойное коаксиальное гнездо RJ45: ввод/вывод сигналов управления, суммирование ИК-сигналов
<b>Входы для источников сигнала</b>	(6) Цифровые коаксиальные RCA, (4) аналоговые (L/R) RCA, (2) TOSLINK
<b>Ethernet-доступ</b>	(1) Экранированное гнездо RJ45, 100Base-T
<b>Последовательный интерфейс RS232</b>	(1) Изолированное гнездо DB9 на 9600 бод
<b>Интерфейс USB</b>	(1) 5-контактное гнездо USB mini-B
<b>Передача данных</b>	(1) 4-полюсный клеммный соединитель, 3,5 мм (данные, 12-вольтовые сигналы, ИК-сигналы, сигналы нулевого напряжения)
<b>Подключение контроллеров</b>	(4) Гнезда RJ45 – порты для контроллеров с кнопочным пультом
<b>Триггеры и предустановки зон</b>	(1) 8-полюсный клеммный соединитель, 3,5 мм (выход триггера зоны на 0 В, выход триггера зоны на 12 В (1 – 4), общий контакт, входы предустановок 1 и 2)
<b>Требования по питанию</b>	110 – 240 В переменного тока, 50 – 60 Гц
<b>Потребляемая мощность</b>	320 Вт
<b>Потребляемая мощность в режиме ожидания</b>	4 Вт
<b>Габариты с опорами</b>	10,2 (В) x 43,2 (Ш) x 38,1 (Г) см
<b>Габариты без опор</b>	8,9 (В), соответствует стандарту 2RU
<b>Масса</b>	7,2 кг
<b>Число зон</b>	4 Возможно расширение до 96 зон с подключением дополнительных усилителей M-800 или M-400

