



Kali Audio MM-6

Активная акустическая система



Общее описание

Kali Audio MM-6 — активный мультимедийный монитор из серии Project Mammoth, разработанный для домашнего аудио, гейминга и повседневного прослушивания

Модель представляет собой адаптированную для потребительского рынка версию профессионального студийного монитора LP-6, сохраняя его акустическую точность при добавлении удобных функций для домашнего использования

Название «Mammoth» (Мамонт) отсылает к калифорнийскому городу Мамонт-Лейкс, продолжая традицию географических названий в линейках Kali Audio.

Акустическая система

Конфигурация драйверов

Компонент	Технические характеристики
НЧ-динамик (Вуфер)	6.5" (165 мм) бумажный диффузор с оптимизированным профилем
ВЧ-динамик (Твитер)	1" (25 мм) текстильный купольный диффузор (Soft Dome Tweeter)
Конфигурация	2-полосная (2-way) с пассивным кроссовером
Частота кроссовера	1500 Гц
Волновод	Эллиптический волновод для равномерной дисперсии звука (унаследован от LP-6)

Частотные характеристики

Параметр	Значение
Рабочий диапазон (± 3 дБ)	47 Гц – 21 кГц
Расширенный диапазон (-10 дБ)	39 Гц – 25 кГц
Максимальный пиковый уровень (SPL)	115 дБ @ 1 м
Рекомендуемое расстояние прослушивания	0.5 – 2.5 метра
Коэффициент гармоник (THD)	<3% при 90 дБ SPL @ 1 м

Усилительная система

Параметр	Значение
Тип усилителя	Class D (цифровой)
Конфигурация	Би-амплификация (раздельное усиление НЧ и ВЧ)
Мощность НЧ	40 Вт RMS
Мощность ВЧ	40 Вт RMS
Общая мощность	80 Вт на динамик
Цифровая обработка	Встроенный ЦАП для цифровых входов (оптика/S/PDIF)

Входы и подключения

Тип подключения	Разъём	Особенности
Цифровой оптический	TOSLINK	Поддержка до 24-бит/96 кГц
Цифровой коаксиальный	RCA (S/PDIF)	Альтернативный цифровой вход
Аналоговый	RCA	Несимметричный вход для бытовых источников (-10 дБВ)
Профессиональный	XLR	Балансный вход (+4 дБу) для студийного оборудования
XLR pass-through	XLR (выход)	Для удобного подключения стереопары (сигнал проходит через правый динамик к левому)
Пульт ДУ	В комплекте	Управление громкостью и выбором источника

Система Boundary EQ

MM-6 оснащён системой адаптивной эквализации для компенсации акустического влияния помещения, унаследованной от LP-6

На задней панели расположены переключатели с 5 предустановками:

Режим Условия размещения

0 (Выкл.) На изолированных подставках вдали от стен (>1 м)

1 На столе вдали от стен

Режим Условия размещения

- | | |
|----------|---------------------------|
| 2 | На столе у стены (<30 см) |
| 3 | На столе в углу |
| 4 | На подставках у стены |

Физические параметры

Параметр	Значение
-----------------	-----------------

Габариты (В×Ш×Г)	359 × 222 × 260 мм (14.125" × 8.75" × 10.25")
-------------------------	---

Вес	7.05 кг (15.54 фунта) на динамик
------------	----------------------------------

Цветовые варианты	Чёрный, белый
--------------------------	---------------

Корпус	МДФ с внутренним демпфированием
---------------	---------------------------------

Фазоинвертор	Портированный (бас-рефлекс) с фронтальным расположением порта
---------------------	---

Особенности и преимущества

- Акустическая идентичность LP-6: MM-6 акустически полностью идентичен профессиональному монитору LP-6, обеспечивая студийное качество звука в домашних условиях
- Универсальные подключения: Поддержка цифровых (оптика, S/PDIF) и аналоговых (RCA, XLR) входов позволяет легко подключить ТВ, игровые консоли, ПК, проигрыватели и студийное оборудование
- Пульт дистанционного управления: В комплекте поставляется пульт ДУ для удобного управления громкостью и выбором источника без необходимости тянуться к динамику
- XLR pass-through: Упрощает подключение стереопары — достаточно подключить источник только к одному динамику, второй получает сигнал через кабель XLR
- Готовность к домашнему использованию: В отличие от студийных мониторов, не требует внешнего ЦАП или аудио интерфейса для подключения к ТВ и другим бытовым устройствам

Рекомендуемые условия эксплуатации

Параметр	Рекомендация
Основное применение	Домашнее аудио, ТВ, гейминг, стриминг, повседневное прослушивание
Расстояние прослушивания	0.5 – 2.5 м (ультраблизкое/ближнее поле)
Размещение	На столе, книжной полке, специальных подставках
Температурный диапазон	+5°C до +40°C
Влажность	до 80% без конденсации

Комплектация

- Два активных мультимедийных монитора ММ-6
- Кабель питания для каждого динамика (IEC C13)
- Междинамикový кабель XLR для подключения стереопары
- Пульт дистанционного управления
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон