

# MICHI

## X5

### ИНТЕГРИРОВАННЫЙ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛЬ



2 x 600 Вт  
стабильной  
мощности



Усилитель  
в классе AB



ЦАП премиум-класса  
AKM 32-bit/ 768kHz



Bluetooth с apt-X и AAC



Балансные входы  
на XLR



Поддержка MQA

Интегрированный усилитель Michi X5 заново сформулировал понятие высочайшего качества, выдавая в классе AB поразительную мощность – до 600 Вт на 4 Ом - даже в условиях экстремальных нагрузок. У X5 множество входов, обеспечивающих поддержку всех популярных аудио источников, включая аналоговые, цифровые, XLR, PC-USB с рендерингом MQA, apt-X Bluetooth и вход фonoкорректора с выбором MM или MC картриджа.

Превосходство X5 в звучании достигается за счет идеального баланса инноваций и критического инженерного анализа каждой схемы, путей сигналов и аудио компонентов, гарантируя, что за изысканным индустриальным дизайном скрывается захватывающее дух качество звука.

Исключительная музыкальная выразительность X5 обеспечивается превосходным контролем почти безграничной басовой энергии и замечательной ясностью средних и высоких частот. X5 выдает полное жизни воспроизведение звука за счет тщательного соблюдения музыкального синхронизма одновременно с точным пространственным позиционированием, будь то солирующий исполнитель или полный симфонический оркестр.

Тороидальный силовой трансформатор с большим запасом мощности собственного производства питает батарею

высокоэффективных сглаживающих конденсаторов общей емкостью 88000 мкФ, а все критически важные схемы имеют изолированные источники питания, что устраняет нежелательные шумы или искажения, помогая еще больше улучшить Moving Magnet or Moving Coil качество звука.

Графический дисплей высокого разрешения на передней панели может демонстрировать по выбору рабочий статус усилителя, либо 12-полосный графический эквалайзер, либо индикатор пиковой мощности. Органы управления и пульт ДУ гарантируют легкость работы и конфигурирования. Два комплекта фирменных колоночных клемм Michi с родиевым покрытием обеспечивают бесперебойное подключение любых акустических систем, в том числе би-ваерингом. Благодаря разъемам RS232 и Ethernet возможна простая интеграция в сложные системы управления. Добро пожаловать в Michi. . Michi – это вершина достижений в акустике, венец звуковой эволюции и визуальное совершенство.

# MICHI

## X5

### ИНТЕГРИРОВАННЫЙ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛЬ



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность (макс.)	600 Вт/канал (4 Ом)	ЦИФРОВАЯ СЕКЦИЯ	
Выходная мощность (непр.)	350 Вт/канал (8 Ом)	Диапазон частот	20 Гц – 20 кГц, (0± 0.4 дБ)
Искажения (ТНД)	< 0.009%	Отношение сигнал/шум (IHF "A" ВЗВЕШ.)	102 дБ
Интермодуляционные искажения (60 Гц : 7 кГц, 4:1)	<0,03%	Вх. чувств./ импеданс	0 dBfs/ 75 Ом
Диапазон частот		Выходной уровень предусилителя	1.2 В (при -20 dB Volume)
Вход Phono	20 Hz-20k Hz (+1.5 dB, -0.2 dB)	Коаксиальный/оптический цифровые сигналы	SPDIF LPCM (до 192 кГц 24 бит)
Лин. Входы	10 Hz-100k Hz (+0 dB, -1 dB)	Декодируемые сигналы с входа PC-USB	USB Audio Class 1.0 (до 96кГц 24 бит) USB Audio Class 2.0 (до 384кГц 32 бит)* необходима установка драйвера) DSD с поддержкой DoP
Демпинг-фактор (20 Гц – 20 кГц, 8 Ом)	350		
ВХОДНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ / ИМПЕДАНС		ПИТАНИЕ	
Вход Phono (MM)	5.7 mV / 47k ohms	Европа	230 В, 50 Гц
Вход Phono (MC)	330 uV / 47k ohms	США	120 В, 60 Гц
Лин. Входы (RCA)	380 mV / 47k ohms	Потребление	850 Вт
Лин. Входы (XLR)	580 mV / 100k ohms	Потребление в standby	
ПЕРЕГРУЗКА ПО ВХОДУ		Normal	< 0.5 Вт
Вход Phono (MM)	199 мВ	Network Wakeup	< 2 Вт
Вход Phono (MC)	22 мВ	Тепловыделение ВТУ (4 Ом, 0.125 мощности)	1239 ВТУ/час
Лин. Входы (RCA)	12.5 В	Размеры (Ш x В x Г)	485 x 195 x 452 мм 19" x 7 5/8" x 17 3/4"
Лин. Входы (XLR)	12.5 В	Высота передней панели	132 мм/ 5 1/4"
Выходной уровень предусилителя / импеданс	2 V / 100 ohms	Вес:	42 кг, 92.59 lb
РЕГУЛИРОВКИ ТЕМБРА		Отделка	Black (черная)
BASS	±10 дБ на 100Hz,		
TREBLE	±10 дБ на 10k Hz		
ОТНОШЕНИЕ СИГНАЛ/ШУМ (ВЗВЕШ. ПО КРИВОЙ "A")			
Вход Phono (MM/ MC)	80 дБ		
Лин. входы	102 дБ		
РАЗДЕЛЕНИЕ КАНАЛОВ			
Вход Phono (MM/ MC)	> 65 dB		
Лин. входы	> 65 dB		

Все технические характеристики справедливы на момент печати.

Michi оставляет за собой право вносить улучшения без предварительного уведомления.