

# ROTEL RMB-1587MKII – 7-КАНАЛЬНЫЙ ИНСТАЛЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ



Новый 7-канальный усилитель Rotel RMB-1587MKII продолжает фирменные традиции конструирования и производства мощных и совершенных инсталляционных усилителей для домашних театров и многоканальных систем.

Следуя архитектуре Rotel версии MKII, RMB-1587MKII получил значительные обновления компонентов и схемы, как блока питания, так и каскадов усиления, обеспечив ультра-низкие искажения, отличное разделение сигналов и высокий коэффициент усиления, эффективно разметив все это в едином многоканальном шасси.

**Работающий в классе АВ, RMB-1587MKII сконструирован на основе двух мощных тороидальных**

**трансформаторов** собственного производства с низким уровнем помех, предназначенных для подачи стабильного тока на массив из 8 высокоэффективных накопительных конденсаторов. Такая архитектура блока питания обеспечивает динамичные и насыщенные басы даже при работе с самыми требовательными акустическими системами – при максимальной мощности и с полным контролем.

В отличие от многоканальных усилителей многих других конкурентов, выходная мощность которых падает при одновременной работе всех каналов, **RMB-1587MKII выдает в классе АВ на все 7 каналов по 155 Вт на 8 Ом и по 250 Вт на 4 Ом при всех активных каналах.** Этот усилитель сконструирован с большим запасом мощности и, кроме 250 Вт на 4 Ом при всех активных

каналах, способен выдавать поразительные 335 Вт RMS на канал при использовании в стерео режиме с 4-омными колонками.

Для оптимального охлаждения RMB-1587MKII оборудован 4 малошумными вентиляторами, скорость которых регулирует термостат.

RMB-1587MKII создан для заказных инсталляций. Входы на разъемах RCA и балансные на XLR с удобным авто-включением обеспечивают совместимость с любыми AV-процессорами и ресиверами для домашних театров, а 12-вольтовый триггерный вход и выход упрощают управление питанием. Имеется крепеж для монтажа в стандартную 19" стойку для оборудования (прилагается в некоторых регионах).

RMB-1587MKII доступен в элегантной черной (black) или серебристой (silver) отделке.

Усиление в классе AB

Вых. мощность: 155 Вт/на канал (7 каналов, на 8 Ом), 250 Вт/на канал (7 каналов, на 4 Ом), 335 Вт/на канал (2 канала, на 4 Ом)

Массивный блок питания с двумя тороидальными трансформаторами

Высококачественные конденсаторы с перфорированными обкладками

Общие гармонические искажения THD: < 0,03%

Интермодуляционные искажения: < 0,03% (60 Гц : 7 кГц, 4:1)

Диапазон частот: 10 Гц – 100 кГц (+ 0 дБ, – 0,3 дБ)

Демпинг-фактор: 330 (1 кГц, 8 Ом)

Вх. импеданс / чувствительность: 12 кОм/1,6В – небалансный вход, 50 кОм/3,4В – балансный

Усиление: 26,6 дБ

Отношение сигнал/шум: 111 дБ (А-взвешенное, IHF)



Перекрытые помехи/разделение каналов: > 55 дБ

Питание: Европа – 230 В, 50 Гц, США – 120 В, 60 Гц

Потребление: 1400 Вт

Тепловыделение ВТУ: 4016 ВТУ/час (4 Ом, при 1/8 мощности)

Размеры (ШxВxГ): 431 x 237 x 456 мм, высота передней панели: 221 мм

Вес (нетто) 37,6 кг

Отделка Серебристая (Silver) или Черная (Black)

Рэковые «уши» – опция

