

# RMB-1585MKII

многоканальный усилитель мощности



Конструкция усилителя класса AB



5 x 340 Вт надежного усиления в, на 4 Ом



Массивный блок питания с двумя тороидальными трансформаторами



Высококачественные конденсаторы с перфорированными обкладками



Рэжовые «уши» - опция

Новый 5-канальный усилитель Rotel RMB-1585MKII продолжает наши традиции конструирования и производства мощных, перфекционистских усилителей для многоканальных систем.

Следуя архитектуре Rotel версии MKII, RMB-1585MKII получил значительные обновления схемы и компонентов, как блока питания, так и каскадов усиления, обеспечив ультра-низкие искажения, изоляцию сигналов и высокий коэффициент усиления - для воспроизведения многоканального аудио с максимальной точностью и образцовой ясностью.

Работающий в классе AB, RMB-1585MKII 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 богатые и глубокие басы при абсолютном контроле низких частот даже при работе с самыми требовательными акустическими системами.

Для оптимального охлаждения RMB-1585MKII оборудован 4 малошумными вентиляторами, скорость которых регулирует термостат.

На задней панели RMB-1585MKII имеется переключатель для выбора обычного 5-канального режима или би-ампинга (Bi-Amp). В режиме Bi-Amp, каналы 1+2 и каналы 4+5 получают один и тот же входной сигнал, обеспечивая двойное усиление.

Такая конфигурация позволяет использовать отдельные каналы усиления для ВЧ и НЧ секций колонок, что обеспечивает улучшение динамики и повышение разрешения для совместимых акустических систем.

RMB-1585MKII создан для домашних театров и 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.(1)

RMB-1585MKII доступен в элегантной черной (black) или серебристой (silver) отделке.

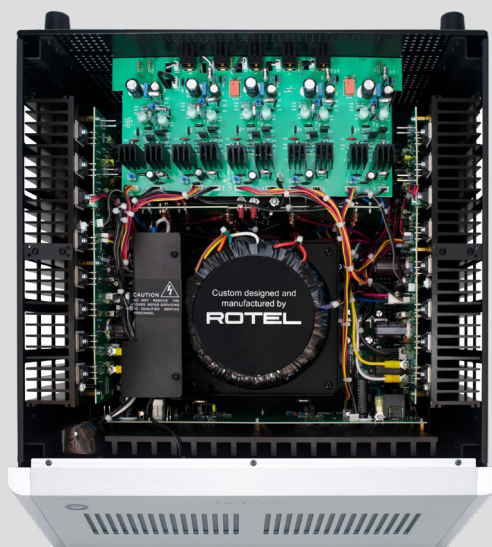
(1) Крепеж для монтажа в стойку прилагается в некоторых регионах.

# RMB-1585MKII

многочанальный усилитель мощности

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная Мощность (5каналов, 8 Ом)	210 Вт/на канал
Выходная Мощность (5каналов, 4 Ом)	340 Вт/на канал
Выходная Мощность (2каналов, 4 Ом)	440 Вт/на канал
Общие гармонические искажения THD	< 0,03%
Intermodulation Distortion (60 Гц : 7 кГц, 4:1)	< 0,03%
Диапазон частот (+ 0,1 дБ, - 0,3 дБ)	10 Hz - 100k Hz
Фактор демпфирования (1 кГц, 8 Ом)	330
Входной импеданс / чувствительность	
небалансный	12k Ом / 1,89 В
балансный	50k Ом / 4,7 В
Усиление	26,9 дБ
Отношение сигнал / шум (А-взвешенное, IHF)	120 дБ
Перекры́стные помехи / разделение	> 55 дБ



Напряжение питания	
США	120 В, 60 Гц
Европа	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	1200 Вт
ВТУ (4 Ом, 1/8 мощности)	3317 ВТУ/h
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	431 x 237 x 456 mm
Высота передней панели	221 mm
Вес (нетто)	37,4 кг
Отделка	Серебристая (Silver) Черная (Black)