

## RB-1552MKII

Стереосуилители



Мощный источник питания на 2 × 130 Вт



Конструкция усилителя класса AB



Сбалансированные XLR входы



Высококачественные щелевые фольговые конденсаторы, изготовленные в Великобритании



Вход пускового сигнала на 12 В

RB-1552 MKII работает в классе AB и выдает по 130 Вт в каждый из каналов. В его конструкции заложена высокая мощность и надежность, но при этом основное внимание уделено способности извлекать тончайшие нюансы даже из самых сложных музыкальных произведений.

Фанатичное внимание инженеров Rotel к малейшим деталям означает, что общая сумма их усилий становится больше чем ее составляющие – это и есть фирменная концепция сбалансированного дизайна (Balanced Design)\*. Каждый аспект конструкции усилителя рассматривается системно, чтобы достичь максимального качества звучания - от выбора источника питания с большим запасом энергии и крупным тороидальным трансформатором с малым рассеиванием магнитного поля – до множества биполярных выходных транзисторов, рассчитанных на большие токи. Схемная топология планируется, реализуется, оценивается

и настраивается с целью достижения оптимальных результатов. У RB-1552 MKII независимые выпрямительные каскады и полностью развязанные схемы левого и правого каналов, что по существу эквивалентно конструкции из двух моноблоков. Еще одно свидетельство продуманной конструкции – применение конденсаторов премиум класса с перфорированными обкладками (“slit-foil”), которые обеспечивают большой запас энергии для экстремально динамичных аудио пассажей и способны быстро восстанавливать свой заряд. Имеются балансные XLR и небалансные входы на RCA разъемах.

Сtereo усилитель Rotel RB-1552 MKII сконструирован так, чтобы обеспечивать превосходное качество воспроизведения аудио сигналов высокого разрешения, но при этом он остается весьма доступным – в лучших традициях электроники Rotel за последние 50 лет

## RB-1552MKII

Стереоусилители



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность	130 Вт/канал (8 Ом) 185 Вт/канал (4 Ом)
Общие гармонические искажения THD (20 Гц – 20к Гц, 8 Ом)	< 0,03%
Интермодуляционные искажения (60Гц : 7к Гц, 4 : 1)	< 0,03%
Frequency Response (± 0,5 дБ)	10 Гц - 100к Гц
Демпинг-фактор (20 Гц - 20к Гц, 8 Ом)	450
сопротивление динамиков	4 Ом минимальный
Отношение сигнал/шум (IHF взвешенное по кривой "A")	120 дБ
Входная импеданс / чувствительность	
Небалансный вход	12к Ом / 1,5 В
Балансный вход	100к Ом / 2,5 В
Gain	
Небалансный вход	26,5 дБ
Балансный вход	22,5 дБ
Требования к электропитанию	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	400 Вт
БТЕ (4 Ом, при 1/8 мощности)	905 БТЕ / ч
Габариты (Ш X В X Г)	431 x 144 x 339 mm
Высота передней панели	3U / 132,6 mm / 5 ¼ ins,
Вес нетто	12,4 кг