

RB-1582MKII

Стереосуилители



ощный источник
питания на
2 × 200 Вт



Конструкция
усилителя класса AB



Сбалансированные
XLR входы



Высококачественные
щелевые фольговые
конденсаторы, изготовленные
в Великобритании



Вход пускового
сигнала на 12 В

Второй по размеру стереосуилитель Rotel мощностью 200 Вт на канал обеспечивает достаточный ток для беспреоблемного питания даже самых больших систем Hi-Fi. Как и его младший брат, RB-1582 MKII сконструирован так, чтобы извлекать тончайшие нюансы даже из самых сложных музыкальных произведений и при этом обеспечивать нужный эффект от экстремально динамичных аудио пассажей. Эта вдвойне трудная задача решена тщательным подходом к схемотехнике и подбору деталей.

High End уровень RB-1582 MKII начинается с экстремально большого тороидального трансформатора, объединенного с накопительными конденсаторами премиум класса с перфорированными обкладками ("slit-foil") и с общей емкостью свыше 60 тысяч мкФ. Такие конденсаторы обладают способностью чрезвычайно быстро разряжаться и заряжаться, гарантируя таким образом высокое качество выходных

сигналов - как в моменты «крещендо» большого оркестра, так и после многократных повторных ударов по большим барабанам. После общего тороидального трансформатора топология левого и правого каналов представляет два моноблока, а все шины заземления организованы «звездой» на общей медной пластине, чтобы обеспечить малый уровень шумов. Выходные каскады выполнены на дискретных биполярных выходных транзисторах – по 10 полупроводниковых приборов в каждом канале, рассчитанных на большие токи. Имеются как балансные XLR, так и небалансные входы на RCA разъемах.

Стереосуилитель мощности Rotel RB-1582 MKII - это еще один выдающийся образец реализации фирменной концепции сбалансированного дизайна Rotel. Он способен стать «сердцем» самых впечатляющих стерео систем или домашних театров на многие годы вперед

RB-1582MKII

Стереоусилители



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность	200 Вт/канал (8 Ом) 323 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)	800
сопротивление динамиков	4 Ом минимальный
Отношение сигнал/шум (IHF взвешенное по кривой "A")	116 dB
Входная импеданс / чувствительность	
Небалансный вход	12k Ом / 1,9 В
Балансный вход	100k Ом / 3,0 В
Gain	
Небалансный вход	26,5 dB
Балансный вход	22,5 dB
Требования к электропитанию	230 В, 50 Гц,
Потребляемая мощность	550 Вт
БТЕ (4 Ом, при 1/8 мощности)	1104 БТЕ / ч
Габариты (Ш X В X Г)	431 x 144 x 407 mm
Высота передней панели	3U / 132,6 mm
Вес нетто	17,6 кг