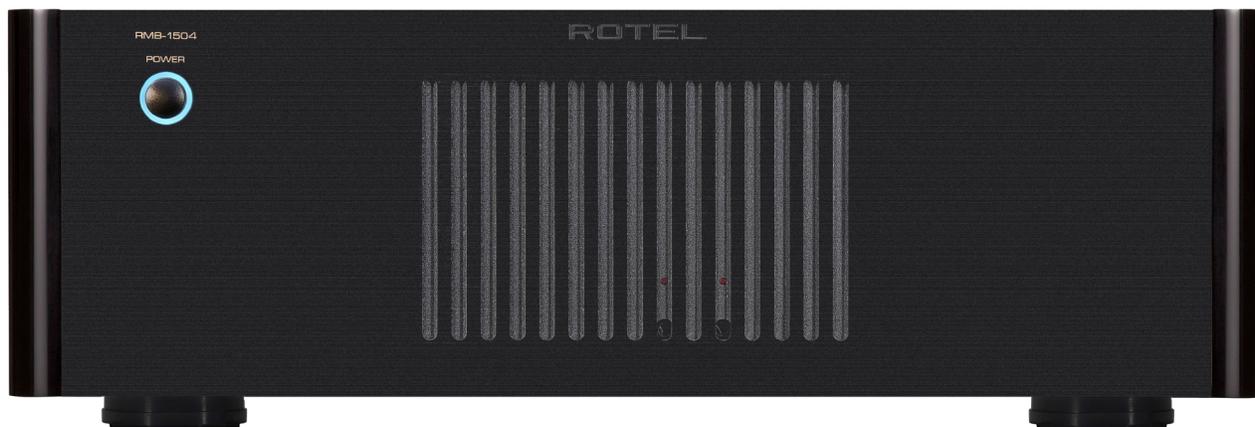


# RMB-1504



Мощный источник питания на 4 × 70 Вт



Конструкция усилителя класса AB



Автоматическое обнаружение сигналов



Вход пускового сигнала на 12 В

4-канальный усилитель RMB-1504 Class AB выдает 70 Вт на канал при 8 Ом и 115 Вт при нагрузке 4 Ом с постоянной приверженностью производительности без ущерба для компромисса, основанного на более чем 60-летнем опыте проектирования, проектирования и производства усилителей Rotel. Этот усилитель обеспечивает мощность и точность для объектных верхних динамиков в установках домашнего кинотеатра и требовательного привода, необходимого для нестандартной установки и решений для многокомнатных аудиосистем.

Соединения входа и выхода триггера 12 В, выбранный пользователем контроль чувствительности аудиосигнала, аттенюаторы громкости на передней панели, соединения звена выходного аудиосигнала, 5-полосные клеммы для крепления динамиков и доступный комплект для монтажа в стойку обеспечивают максимальную гибкость установки.

Большой тороидальный трансформатор и высокоэффективные конденсаторы, установленные на заводе-изготовителе, приводят в действие ряд мощных транзисторов с выходным током, обеспечивающих быстрое определение переходных процессов, точную детализацию и контролируруемую согласованность низких частот независимо от номинальной нагрузки громкоговорителей или длины кабеля. Поддержание критически важного времени и энергии при подаче энергии без усилий - отличительная черта этого усилителя, обеспечивающая расширенные возможности размещения динамиков.

Критическая оценка схемотехники и тщательный выбор каждого акустического аудиокомпонента обеспечивают точность, мощность и эффективность в сочетании с непревзойденным качеством сборки, благодаря чему этот усилитель с гордостью носит имя Rotel.

# RMB-1504



## Технические характеристики

<b>Продолжительная выходная мощность</b> (20-20кГц, < 0.03%, 8 Ом)	4 x 70 Вт/channel, All channel driven	<b>Напряжение питания</b>	
<b>Общие гармонические искажения</b> (20Гц-20кГц, 8 Ом)	< 0.03%	США	120 В, 60 Гц
<b>Интермодуляционные искажения</b> (60 Гц : 7 кГц, 4:1)	< 0.03%	Европа	230 В, 50 Гц
<b>Фактор демпфирования</b> (20-20кГц, 8 Ом)	> 200	<b>Потребляемая мощность</b>	300 Вт
<b>Входное сопротивление</b>	20к Ом	<b>Потребление в Standby</b>	
<b>Входная чувствительность</b>	1.0 Volt	Signal Sense	1 Вт
<b>Кoeffициент передачи усилителя</b>	26 дБ	StandBy	< 0.5 Вт
<b>Уровень перегрузки по входу</b>	5.0 В	<b>БТЕ</b> 810 БТЕ / ч	
<b>Диапазон рабочих частот</b> (±1дБ)	10Гц - 100кГц	<b>Габаритные размеры</b> (Ш×В×Г)	431 x 144 x 443 мм
<b>Отношение сигнал/шум</b> (IHF A)	115 дБ	<b>Высота передней панели</b>	3U / 132.6мм
<b>Разделение между каналами</b>	>50 дБ	<b>Вес</b> (нетто)	14.9 кг
<b>Сопротивление громкоговорителя</b>	минимально 4 Ом		
<b>Уровень автоматического включения</b> (со всех входов)	4 mV input signal		