



2 x 220 Вт надежной мощности в классе АВ, на 4 Ом



Конструкция усилителя класса АВ



ЦАП премиум-класса ESS 32-бит



Bluetooth приемник с aptX™ HD и AAC



Пульт ДУ в комплекте

Простота и высокое качество звука сочетаются в Rotel RAS-5000, разработанном для того, чтобы легко вписаться в ваш образ жизни и улучшить качество развлечений.

RAS-5000 бесшовно интегрируется с интерфейсом HDMI ARC (Audio Return Channel) для воспроизведения звукового сопровождения видео, и легко осуществляет стриминг с онлайн-источников, чтобы слушать любимую музыку через Spotify Connect, Tidal Connect, интернет-радио, или с любого сервиса, доступного на вашем компьютере, планшете или мобильном устройстве, через Airplay 2, Google Cast, Roon, или Bluetooth с aptX™ HD. RAS-5000 - это идеальное сочетание передовых аудио технологий с современными удобствами.

В дополнение к стримингу и входу HDMI ARC имеется широкий выбор традиционных разъемов, включая коаксиальные, оптические и аналоговые входы на RCA. Вход PC-USB поддерживает PCM и декодирование MQA и MQA Studio.

Цифровые музыкальные файлы с разрешением до 32 бит/384 кГц воспроизводятся с предельной точностью благодаря высококачественному ЦАП от

ESS, а оптимизированное соединение ARC между телевизором и RAS-5000 обеспечивает динамичное звучание с высоким разрешением любимых спортивных передач, теле-шоу, фильмов и игр.

Как и все усилители Rotel, RAS-5000 построен на базе мощного линейного источника питания с собственным тороидальным трансформатором, который позволяет RAS-5000 выдавать ошеломляющие 220 Вт мощности в классе АВ на 4 Ом. Усовершенствованный источник питания обеспечивает сверхнизкий уровень шума для всех критически важных компонентов и большие токи для выходных транзисторов усилителя, выдавая глубокие, контролируемые басы с исключительной точностью воспроизведения.

REC-5000 доступен как в стильном черном, так и в изысканном серебристом цветах, чтобы органично вписаться в любой интерьер, а его удобный интерфейс обеспечивает легкость управления.

Улучшите и упростите свои домашние развлечения без каких-либо компромиссов уже сегодня с помощью Rotel RAS-5000 и погрузитесь в звук.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вых. мощность	220 Вт/канал (4 Ом) 140 Вт/канал (8 Ом)	Входная чувствительность / импеданс	-8 dBFS / 75 Ом
Общие гармонические искажения THD	< 0,03%	Декодируемые сигналы с входов Coaxial/Optical	SPDIF LPCM (до 24 бит/192К)
Интермодуляционные искажения (60 Гц : 7 кГц, 4:1)	< 0,03%	PC-USB	USB Audio Class 2.0 (до 24 бит/384К)* *требуется установить драйвер
Частотная характеристика		HDMI	MQA и MQA Studio Roon Ready Поддержка функции eARC
Линейные входы	10 Гц – 100 кГц, ± 0,5 дБ	Требования к электропитанию	
Демпинг-фактор (20 Гц – 20 кГц, 8 Ом)	290	США	120 В, 60 Гц
Входная чувствительность/ импеданс		ЕС	230 В, 50 Гц
Линейный вход	0,78 В / 46к Ом	Потребляемая мощность	380 Вт
Перегрузка по входу		Потребление в режиме Standby	< 0,5 Вт
Линейный вход	4,1 В	БТЕ (4 Ом, при 1/8 мощности)	1027 БТЕ / ч
Регуляторы тембра Bass/Treble	± 10 дБ на 100 Гц / 10к Гц	Габариты (Ш X В X Г)	431 x 144 x 425 мм
Отношение сигнал/шум (IHF "A" взвеш.)		Высота передней панели	3U / 132,6 мм
Линейный вход	103 дБ	Масса нетто	15,7 кг
Цифровая секция		Отделка	серебристая (Silver) черная (Black)
Диапазон частот	10 Гц – 70к Гц, (±3 дБ, MAX)		
Отношение сигнал/шум (IHF "A" взвеш.)	105 дБ		

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
To control this AirPlay 2-enabled speaker, iOS 11.4 or later is required.
Apple, AirPlay, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Google, Android, Google Home, Google Play, and Chromecast built-in are trademarks of Google LLC.

The Spotify Software is subject to third party licenses found here:
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Все технические характеристики действительны на момент печати. Rotel оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

'MQA' or 'MQA Studio' indicates that the product is decoding and playing an MQA stream or file, and denotes provenance to ensure that the sound is identical to that of the source material. 'MQA Studio' indicates it is playing an MQA Studio file, which has either been approved in the studio by the artist/producer or has been verified by the copyright owner.

'OFS' confirms that the product is receiving an MQA stream or file. This delivers the final unfold of the MQA file and displays the original sample rate.

Being Roon Ready means that Rotel uses Roon streaming technology, for an incredible user interface, simple setup, rock-solid daily reliability, and the highest levels of audio performance, without compromise.