

## A14MKII

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛЬ



Сертифицировано  
как "Roon Tested"



Поддержка MQA  
и MQA Studio



Мощный источник  
питания класса AB  
на 2 × 150 Вт, 4 Ом



Вход для головки  
звукоснимателя с  
подвижным магнитом  
для подключения  
проигрывателя пластинок



Беспроводные  
технологии  
aptX™ и AAC  
Bluetooth



Цифро-аналоговый  
преобразователь  
Texas Instruments  
32 бита/384 кГц

A14MKII – это флагманская модель 14-ой серии семейства продукции Rotel на 80 Ватт, АВ класс усиления для колонок на 8 Ом с питанием от тороидального трансформатора увеличенного размера собственного производства Rotel и блоком из 4 фольговых конденсаторов с ЗУ большого объема, которые позволяют без труда получить качественный звук.

Полностью обновленная конструкция топологии цифро-аналоговой схемы с применением 32-бит/384 кГц ЦАП от Texas Instruments с очень точной регулировкой и ручной настройкой всех критически важных компонентов обеспечивает более полное, богатый и более сбалансированное звучание музыки. Улучшенная система питания и шкала коэффициента усиления усилителя дают более чистый звук, чтобы вы могли слушать как большие джазовые оркестры, так и соло-вокалистов.

Контроль тонов позволяет регулировать высокие частоты и басы с шагом в 1 дБ до +/- 10 дБ и делает ваш опыт неповторимым: с любым музыкальным жанром, настроением и настройками – режим BYPASS устранил нежелательные помехи и искажения.

A14MKII поддерживает ваши любимые источники: аналоговые, цифровые, ПК-USB с MQA, высококачественный беспроводной aptX™ и AAC Bluetooth с потоковым воспроизведением и даже фонокорректором для головки звукоснимателя с подвижным магнитом для любителей винила.

A14MKII – сертифицированное "Roon Tested" устройство, обеспечивающее наилучший опыт использования ПО Roon, с которым можно просто наслаждаться музыкой.

Интеграция системы управления доступна за счет использования Ethernet, RS232, пускового сигнала 12В и удаленного подключения через ИК порт.

Двойные 5-сторонние соединительные зажимы для колонок для двухзонного размещения с релейным переключением выводов колонок А-В. Графический дисплей на передней панели с большим количеством индикации и информации об аудио-потоке.

A14MKII обеспечивает комфортное использование в любых условиях и часы наслаждения звуком.

## A14MKII

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛЬ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная вых. мощность	150 Вт / канал, на 4 Ом	Цифровая секция	
Номинальная выходная мощность, непр.	80 Вт / канал, на 8 Ом	Диапазон частот	10 Hz - 90k Hz (0 ± 2,0 dB, Макс.)
Общие гармонические искажения THD	< 0,018%	Отношение сигнал/шум (IHF "A" взвеш.)	103 dB
Интермодуляционные искажения (60 Гц : 7 кГц, 4:1)	< 0,03%	Входная чувствительность/импеданс	0 dBfs / 75 Ом
Частотная характеристика		Выхода предусилителя	1,4 В (при - 20дБ)
Вход Phono	20 Гц - 20 кГц, ± 0,5 дБ	Декодируемые сигналы с входов Coaxial/Optical	SPDIF LPCM (до 192K 24 бит)
Линейные входы	10 Гц - 100 кГц, ± 0,5 дБ	PC-USB	USB Audio Class 1.0 (до 24/96) USB Audio Class 2.0 (до 32/384)* *требуется установить драйвер MQA и MQA Studio (до 32/384) Roon Tested
Демпинг-фактор (20 Гц - 20 кГц, 8 Ом)	220	Общие	
Входная чувствительность/импеданс		Требования к электропитанию	
Вход Phono	3,4 мВ / 47 кОм	ЕС	230 В, 50 Гц
Линейный вход	230 мВ / 24 кОм	США	120 В, 60 Гц
Перегрузка по входу		Потребляемая мощность	280 Вт
Вход Phono	50 мВ	Потребление в режиме Standby	< 0,5 Вт
Линейный вход	4 В	БТЕ (4 Ом, при 1 / 8 мощности)	632 БТЕ/ч
Уровень/импеданс выхода предусилителя	1,2 В / 470 Ом	Габариты (Ш X В X Г)	430 x 93 x 345 мм
Регуляторы тембра Bass/Treble	± 10 дБ на 100 Гц / 10 кГц	Высота передней панели	80 мм
Отношение сигнал/шум (IHF взвешенное по кривой "A")		Масса нетто	8,94 кг
Вход Phono	90 дБ	Цвет отделки	Серебро и Черный
Линейный вход	100 дБ		

Все технические характеристики соответствуют действительности на дату издания.

Компания Rotel оставляет за собой право модернизировать изделия без предварительного уведомления.

[www.rotel.com](http://www.rotel.com)

MQA and the Sound Wave Device are registered trade marks of MQA Limited. © 2016 Being Roon Tested means that Rotel and Roon have collaborated to ensure you have the best experience using Roon software and the Rotel equipment together, so you can just enjoy the music.