

A14MKII

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛЬ



ROON
TESTED

Сертификация
Roon Tested



Поддержка MQA
и MQA Studio



2 x 150 Вт
Надежный класс AB,
4 Ом



Вход фonoкорректора
Для картриджей типа
MM



Bluetooth
aptX™ и AAC
без проводов



ЦАП Texas Instruments
Премиум-класса
32-бит/384кГц

A14MKII – это флагманская модель в Серии 14 продуктов Rotel, которая обеспечивает 80 Вт усиления в класса AB на 8 Ом. У него в блоке питания тороидальный трансформатор собственного производства Rotel с большим запасом мощности, а также батарея из 4 высокоэффективных накопительных конденсаторов со щелевыми фольгированными обкладками, что обеспечивает высокое качество ничем не стесненного звучания.

В полностью переработанной топологии цифро-аналогового конвертера использован 32-бит/384 кГц микросхема ЦАП от Texas Instruments с исчерпывающим тюнингом и ручным выбором всех критически важных компонентов, что обеспечивает более полное, богатое и сбалансированное представление музыки. Улучшения, внесенные в блок питания и усилительные каскады еще больше улучшают качество звука, независимо от того, слушаете ли вы оркестр типа биг-бэнд или соло вокалиста.

Регуляторы тембра обеспечивают настройку высоких и низких частот с шагом 1 дБ в диапазоне +/- 10 дБ, персонально подбирая характер звучания для любых музыкальных жанров, настроений и обстановки, а с помощью режима байпаса, можно устранить нежелательные шумы и искажения.

A14MKII поддерживает ваши любимые источники, включая аналоговые, цифровые, PC-USB с MQA, высококачественную

беспроводную связь по Bluetooth aptX™ и AAC и даже имеет MM вход фonoкорректора для фанатов виниловых пластинок.

A14MKII сертифицирован – Roon Tested, обеспечивая наилучшие впечатления от использования программного обеспечения Roon, так что вы можете просто наслаждаться музыкой.

Интеграция с системами управления обеспечена благодаря Ethernet, RS232, 12В триггерному входу и подключению IR сигналов.

Две пары винтовых колоночных клемм для 5 типов соединений позволяют организовать 2-ю зону с релейным выбором отправки аудио сигнала на выходы А или В. Графический дисплей на передней панели отображает крупными символами громкость на выходе и информацию о стриминге аудио.

A14MKII комфортно работает в любой аудио системе, обеспечивая бесчисленные часы наслаждения музыкой.

A14MKII

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛЬ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. выходная мощность	150 Вт/канал (4 Ом)
Непр. выходная мощность	80 Вт/канал (8 Ом)
Искажения (THD)	< 0.018%
Искажения (ID)	< 0.03%
Диапазон частот	Вход Phono 20 Гц – 20к Гц (0 ± 0.5 дБ) Вход лин. 10 Гц – 100к Гц (0 ± 0.5 дБ)
Демпинг-фактор (20 Гц – 20к Гц, 8 Ом)	220
Входная чувствит./импеданс	Вход Phono: 3.4 мВ / 47кОм Вход лин.: 230 мВ / 24кОм
Перегрузка по входу	Вход Phono: 50 мВ Вход лин.: 4 В
Выход предусилителя/ импеданс	1.2 В / 470 Ом
Регулировки тембра – Bass / Treble	± 10 дБ на 100 Гц / 10кГц
Отношение сигнал/шум (IHF "A" взвеш.)	Вход Phono 90 дБ Вход лин. 100 дБ
ЦИФРОВАЯ СЕКЦИЯ	
Диапазон частот	10 Гц – 90кГц (0 ± 2.0 дБ, Max)
Отношение сигнал/шум (IHF "A" взвеш.)	103 дБ
Входная чувствит./импеданс	0 дБfs / 75 Ом
Выход предусилителя	1.4 В (при – 20 дБ)

Цифровые выходы	SPDIF LPCM (до 24-бит / 192кГц)
PC-USB	USB Audio Class 1.0 (до 24-бит / 96кГц) USB Audio Class 2.0 (до 32-бит / 384кГц)* *необходима установка драйвера
	MQA and MQA Studio (до 24-бит / 384кГц)

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	
Европа	230 В, 50 Гц
США	120 В, 60 Гц
Потребление	280 Вт
Потребление в Standby	< 0.5 Вт
Тепловыделение BTU (4 Ом, 1/8 мощн.)	632 BTU/h
Размеры (W x H x D)	430 x 93 x 34.5 мм 17 x 3 5/8 x 13 1/2 in
Высота передней панели	80мм, 3 1/8 in
Вес	8.94кг, 19.71 lb
Отделка	серебристая (Silver) и черная (Black)

MQA и Sound Wave Device – это зарегистрированные торговые марки MQA Limited. © 2016

Сертификат Roon Tested означает, что Rotel и Roon сотрудничают, чтобы гарантировать вам наилучшие возможные впечатления от использования ПО Roon и оборудования Rotel вместе, чтобы вы могли просто наслаждаться музыкой.

Все технические характеристики действительны на момент печати.

Rotel оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.