

RA-1572MKII

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

Встроенный усилитель RA-1572MKII – важнейший элемент для ценителей музыки, объединивший в себе наилучшие аналоговые и цифровые технологии Rotel, позволяющие воспроизводить музыку с безупречной надежностью. Роль встроенного усилителя продолжает эволюционировать благодаря оптимизированному во всех отношениях RA-1572MKII: усилитель питания на 120 Ватт с мощным выводом класса AB на 8 Ом, инновационная конструкция аудио схемы, улучшенный высококлассный ЦАП и полный набор входов источника.

Стандартный усилитель RA-1572MKII с тороидальным трансформатором увеличенного размера собственного производства компании. Форма тороидального трансформатора позволяет исключить схемы рассеянного излучения от искажающих аудио-сигналов по мере их прохождения через смежные схемы. Трансформатор обеспечивает питание блока из 4 высокопроизводительных фольговых накопительных конденсаторов T-Network с низким ESR с глубоким, контролируемым потоком энергии басов.

RA-1572MKII поддерживает цифровые источники благодаря ЦАП Texas Instruments на 32-бита/384 кГц с точнейшей регулировкой схем выходного фильтра, позволяющей воспроизводить даже самые трудноуловимые детали. Контуры предусилителя и каскады усиления линейного усилителя разработаны специально для обеспечения естественной детализации, динамичности и впечатляющего качества звука. Аналоговые, цифровые входы, ПК-USB с MQA, aptX™ и беспроводной AAC Bluetooth с потоковым воспроизведением, сбалансированный XLR и входы для головки звукоснимателя с подвижным магнитом позволяют подключаться ко всем вашим любимым источникам.

RA-1572MKII – сертифицированное "Roon Tested" устройство, обеспечивающее наилучший опыт использования ПО Roon, с которым можно просто наслаждаться музыкой.

Передняя панель оборудована дисплеем состояний, средствами управления источниками и громкостью, переключателем колонок A-B для зоны 2, а также разъемом для наушников 3,5 мм. Подключения Ethernet и RS232 позволяют легко интегрировать устройство с системой управления и выполнять обновления.

RA-1572MKII

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛЬ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная вых. мощность	200 Вт / канал, на 4 Ом
Непр. вых. мощность	120 Вт / канал, на 8 Ом
Общие гармонические искажения THD	< 0,018%
Интермодуляционные искажения (60 Гц : 7 кГц, 4:1)	< 0.03%
Диапазон частот	
Вход Phono	20 Гц – 20 кГц, ± 0,5 дБ
Линейные входы	10 Гц – 100 кГц, ± 0,5 дБ
Демпинг-фактор (20 Гц – 20 кГц, 8 Ом)	300
Вх. чувствительность/импеданс	
Phono (MM)	2,1 мВ / 47к Ом
Линейный вход (RCA)	270 мВ / 100к Ом
Линейный вход (балансный)	440 мВ / 100кОм
Перегрузка по входу	
Phono (MM)	32 мВ
Линейный вход	4 В
Линейный вход (балансный)	5,5 В
Вых. предусилителя/импеданс	1,5 В / 470 Ом
Отношение сигнал/шум (IHF "А" взвеш.)	
Phono (MM)	80 дБ
Линейный вход	100 дБ

Цифровая секция	
Диапазон частот	10 Гц – 90 кГц, ± 2.0 дБ (Max)
Отношение сигнал/шум (IHF "А" взвеш.)	100 дБ
Вх. чувствительность/импеданс предусилителя	1,42 В (при - 20 дБ)
Декодируемые сигналы с входов Coaxial/Optical	SPDIF LPCM (до 192К 24 бит)
PC-USB	USB Audio Class 1.0 (до 24/96) USB Audio Class 2.0 (до 32/384)* *требуется установить драйвер для поддержки MQA и MQA Studio (до 24/384) Roon Tested
Требования к электропитанию	
США	120 В, 60 Гц
ЕС	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	400 Вт
Потребление в Standby	
Normal	< 0,5 Вт
Network Wakeup	< 2 Вт
Тепловыделение ВТУ (4 Ом, 1/8 мощности)	810 ВТУ/h
Габариты (Ш X В X Г)	431 x 144 x 358 мм 17 x 5 7/8 x 14 1/8 ins
Высота передней панели	3U (132,6 мм, 5 1/4 ins)
Вес (нетто)	13,6 кг, 29,98 lbs
Цвет отделки	Серебро и Черный

Все технические характеристики соответствуют действительности на дату издания.
Компания Rotel оставляет за собой право модернизировать изделия без предварительного уведомления.

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.