

RC-1572MKII

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛЬ



Сертифицировано как "Roon Tested"



Поддержка MQA и MQA Studio



Сбалансированные XLR входы и выходы



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

Доступные модели высокого качества начинаются с предусилителя Rotel RC-1572MKII с многочисленными усовершенствованиями и доработками акустики, способного обрабатывать ваши любимые аналоговые и цифровые источники с поразительной чистотой и естественным звучанием, которое становится все лучше и лучше.

Точность исполнения этого неотъемлемого элемента звукового стека Hi-Fi RC-1572MKII начинается с источника питания Rotel с уменьшенным количеством помех, оснащенного тороидальным трансформатором собственной разработки компании. Конструкция этого трансформатора позволяет снизить паразитное излучение и включает блок фольговых конденсаторов с низким ESR, обеспечивающих стабильный ток для всех чувствительных схем, при этом снижает количество помех и искажения за счет очень низкого уровня собственных шумов.

Высококачественный 32-битный цифро-аналоговый преобразователь (ЦАП) Texas Instruments позволяет работать с цифровыми источниками, что в совокупности с индивидуально настроенными запатентованными внешними выходными фильтрами гарантирует превосходные динамические характеристики и выразительность музыки, а также легкость воспроизведения звука.

Аналоговые, цифровые входы, XLR, aptX™ и беспроводной AAC Bluetooth, а также входы для головки звукоснимателя с подвижным магнитом позволяют подключаться к вашим любимым источникам музыки. Поддержка цифровых медиа-файлов через подключение ПК-USB 32 бит/384 кГц с поддержкой MQA. Это сертифицированное «Roon Tested» устройство обеспечивает нормальный доступ к практически необъятному онлайн-каталогу музыки.

RC-1572MKII прост в управлении, предусматривает возможность дистанционного управления и оборудован дисплеем на передней панели. Автоматическая регулировка мощности, обнаружение сигнала, фиксированные настройки громкости и регулировки тонов оптимизируют индивидуальные настройки.

Выходы для RCA, XLR и сабвуфера обеспечивают гибкость при установке. Ethernet и RS232 позволяют легко интегрировать устройство с системой управления и выполнять обновления.

CD диски, цифровые файлы и винил – RC-1572MKII способен объединить поколения музыки и ее любителей.

RC-1572MKII

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛЬ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие гармонические искажения < 0.004%
(20 Гц-20к Гц)

Интермодуляционные искажения < 0.004%
(60 Гц : 7к Гц, 4:1)

Вх. чувствительность/импеданс

Вход Phono (MM) 3 мВ / 47k Ω
Линейный вход (RCA) 200 мВ / 100k Ω
Линейный вход (XLR) 300 мВ / 100k Ω

Перегрузка по входу

Вход Phono 63 мВ
Линейный вход (RCA) 4 В
Линейный вход (XLR) 5 В

Выходной уровень

Линейный выход (RCA) 1 В
Балансный выход (XLR) 2 В

Диапазон частот

Вход Phono 20 Гц-20к Гц (+0.3 дБ, -0.2 дБ)
Линейный вход (RCA) 10 Гц-100к Гц (+0 дБ, -0.1 дБ)
Линейный вход (XLR) 10 Гц-100к Гц (+0 дБ, -0.1 дБ)

Регулировка тембра

Bass ±10 дБ в 100 Гц
Treble ±10 дБ в 10кГц

Отношение сигнал/шум (взвешенное по кривой "A")

Вход Phono 80 дБ
Линейный вход (RCA) 117 дБ
Линейный вход (XLR) 115 дБ

Разделение каналов

Вход Phono > 85 дБ
Линейный вход (RCA) > 85 дБ
Линейный вход (XLR) > 75 дБ

Цифровая секция

Диапазон частот 20 Гц - 20к Гц (0 ± 0.5 дБ, Максимум)

Отношение сигнал/шум 100 дБ
(взвешенное по кривой "A")

Вх. чувствительность/импеданс 0 дБFs / 75 Ω

Выхода предусилителя 1.65 В (при - 20 дБ)

Цифровые входы SPDIF LPCM
(до 24 бит / 192к Гц)

PC-USB USB Audio Class 1.0
(до 24 битт / 96к Гц)

USB Audio Class 2.0
(до 32 бит / 384к Гц)*
*Необходима установка драйвера

MQA и MQA Studio
(до 24 бит / 384к Гц)

Roon Tested

Требования к электропитанию

ЕС 230 В, 50 Гц
США 120 В, 60 Гц

Потребляемая мощность

45 Вт

Потребление в режиме standby

Обычный < 0.5 Вт
Пробуждение сети < 2 Вт

БТЕ 65 БТЕ / ч

Размеры (Ш x В x Г)
431 x 99 x 338 мм
17 x 3 7/8 x 13 1/4 in

Высота передней панели 2U / 88.1mm / 3 1/2 in

Масса нетто 8.4 kg, 18.5 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.

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.