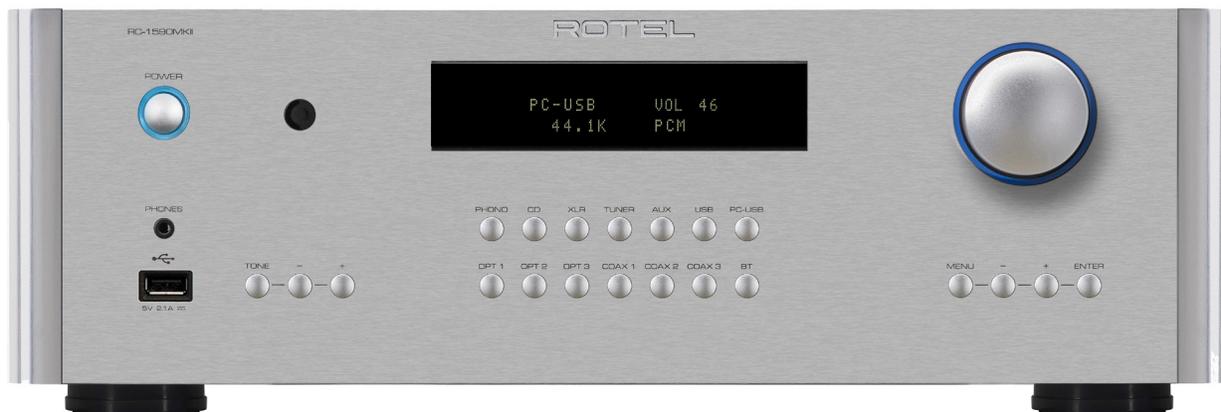


RC-1590MKII

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

Эталонные аудио-системы заслуживают эталонное оборудование. Rotel RC-1590MKII именно такой: эталонный предусилитель дающий аналоговым и цифровым источникам естественную выразительность, а также широкую и открытую область звучания с поразительной четкостью.

Сердце RC-1590MKII – источник питания, оборудованный парой тороидальных трансформаторов собственной разработки компании. Эти трансформаторы имеют физическую и электрическую изоляцию с выделенными аналоговыми и цифровыми каналами напряжения питания для всех критически важных схем за счет фольговых конденсаторов с низким ESR для устранения нежелательных искажений и предельно низкого уровня собственных помех.

Входы для цифровых источников обслуживаются с помощью высококачественного ЦАП на 32-бита/384кГц от Texas Instruments со специально разработанными запатентованными схемами выходных фильтров с отрегулированной акустикой для воспроизведения с высочайшей детализацией, редкостной чистотой и точным позиционированием.

Режимы шунтирования функции дорожки аналогового сигнала DIRECT-PATH позволяют обойтись без лишних схем, при этом не разрывая сигнал и не допуская нежелательных помех и искажений – звук реалистичнее, с более глубоким погружением.

RC-1590MKII поддерживает все необходимые входы для подключения к вашим любимым источникам, в т.ч. имеет вход для головки звукоснимателя с подвижным магнитом для поклонников винила, а также аналоговые и цифровые входы, XLR Balanced, высококачественный aptX™ и беспроводной AAC Bluetooth, ПК-USB (32-бита/384кГц) с поддержкой распаковки файлов MQA, а также сертификат «Roon Tested».

Двойное выходное соединение RCA и XLR обеспечивает максимальную гибкость, в т.ч. для установок с двухполосным усилением. Также предусмотрен выход для сабвуфера.

RC-1590MKII – достойное продолжение наследия Rotel, наработанного за 60 лет, воплощающее наши обещания по производительности, стоимости и преданности идеалам качества. С реалистичным, затягивающим и объемным звуком – RC-1590MKII является достойным представителем этого культового бренда.

RC-1590MKII

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛЬ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие гармонические искажения < 0.002%

THD
(20 Гц-20к Гц)

Интермодуляционные искажения < 0.002%
(60 Гц : 7к Гц, 4:1)

Вх. чувствительность/импеданс

Вход Phono (MM) 2.5 мВ / 47к Ω
Линейный вход (RCA) 150 мВ / 100к Ω
Линейный вход (XLR) 250 мВ / 100к Ω

Перегрузка по входу

Вход Phono 64 мВ
Линейный вход (RCA) 4 В
Линейный вход (XLR) 5.5 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
(взвешенное по кривой "A") 108 дБ

Вх. чувствительность/импеданс 0 дБFs / 75 Ω

Preamplifier Output Level 1.65 В (at -20 дБ)

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

PC-USB USB Audio Class 1.0
(до 24 бит / 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 < 0.5 Вт

БТЕ 78 БТЕ / ч

Размеры (Ш x В x Г) 431 x 144 x 348 мм
17 x 5 11/16 x 13 7/9 in

Размеры (Ш x В x Г) 3U / 132.6мм / 5 1/4 in

Масса нетто 10.1 kg, 22.27 lbs.

Цвет отделки Серебро и Черный