

RC-1590MKII

СТЕРЕО ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ



Сертификация
Roon Tested



Поддержка MQA
и MQA Studio



Балансные входы и
выходы на XLR



Вход фonoкорректора
Для картриджей типа
MM



Bluetooth
aptX™ и AAC
без проводов



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

Референсные аудио системы заслуживают компонентов референсного уровня. Rotel RC-1590MKII полностью ему соответствует -- это референсный предусилитель, воспроизводящий аналоговые и цифровые источники с естественной выразительностью, в широкой и открытой звуковой сцене, и с потрясающей четкостью.

В сердце RC-1590MKII – источник питания с двумя тороидальными силовыми трансформаторами собственного производства. Трансформаторы физически и электрически изолированы, обеспечивая раздельное питание для всех критически важных аналоговых и цифровых цепей. Накопительные конденсаторы имеют фольгированный диэлектрик со щелевыми зазорами и отличаются чрезвычайно высокой скоростью разряда (ESR), что позволило устранить нежелательные искажения и обеспечить экстремально низкий уровень шума.

Микросхема ЦАП аудиофильского класса от Texas Instruments с разрешением 32-бит/384кГц обрабатывает сигналы цифровых источников вместе с тщательно тюнингованной схемой выходной фильтрации, гарантируя открытое и свободное воспроизведение музыки с исключительной детальностью, ясностью и точным позиционированием инструментов.

Аналоговые пути передачи сигналов имеют режим прямого обхода DIRECT-PATH, устраняющий ненужные схемы, под-

держивающий целостность сигнала и дополнительно устраняющий нежелательные шумы и искажения, что еще больше приближает вас к исходным записям и полностью погружает в музыку.

RC-1590MKII оснащен полным набором входов, что дает возможность подключить все ваши любимые источники, включая вход Phono для картриджей типа MM – для любителей винила, аналоговые входы, в том числе балансные на XLR и цифровые входы, беспроводный стриминг через Bluetooth aptX™ и AAC, а также PC-USB (32-бит/384кГц) с поддержкой декодирования MQA, плюс сертификация – Roon Tested.

Двойной комплект выходных соединений RCA и XLR обеспечивают максимальную гибкость, включая аудио системы с би-ампингом (двойным усилением). Имеется также выход на сабвуфер.

RC-1590MKII с гордостью продолжает традиции 60-летней истории Rotel с ее неустанным стремлением к высокому качеству звука и невероятной ценности. Аутентичный, привлекательный и с масштабным звуком – RC-1590MKII с гордостью представляет этот культовый бренд.

RC-1590MKII

СТЕРЕО ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Искажения (THD) (20 Гц – 20кГц)	< 0.002%	ЦИФРОВАЯ СЕКЦИЯ	
Интермодуляционные искажения (ID) (60 Гц : 7 кГц, 4:1)	< 0.002%	Диапазон частот	20 Гц – 20кГц (0 ± 0.5 дБ, Max)
Входная чувств./импеданс		Отношение сигнал/шум (IHF "A" взвеш.)	108 дБ
Вход Phono (MM)	2.5 мВ / 47кОм	Входная чувствит./импеданс	0 дБfs / 75 Ом
Вход лин (RCA)	150 мВ / 100кОм	Выход предусилителя	1.65 В (при – 20 дБ)
Вход лин (XLR)	250 мВ / 100кОм	Цифровые выходы коакс./оптич	SPDIF LPCM (до 24-бит / 192кГц)
Перегрузка по входу		PC-USB	USB Audio Class 1.0 (до 24-бит / 96кГц)
Вход Phono (MM)	64 мВ		USB Audio Class 2.0 (до 32-бит / 384кГц)*
Вход лин (RCA)	4 В		*необходима установка драйвера
Вход лин (XLR)	5.5 В		
Выходной уровень			
Лин. (RCA)	1 В		
Балансный (XLR)	2 В		
Диапазон частот			
Вход Phono	20 Гц – 20кГц (+0.3 дБ, -0.2 дБ)		
Вход лин. (RCA)	10 Гц - 100 кГц (+0 дБ, -0.1 дБ)		
Вход лин (XLR)	10 Гц - 100 кГц (+0 дБ, -0.1 дБ)		
Регулировки тембра			
Bass	± 10 дБ на 100 Гц	Питание	
Treble	± 10 дБ на 10 кГц	Европа	230 В, 50 Гц
		США	120 В, 60 Гц
Отношение сигнал/шум (IHF "A" взвеш.)		Потребление	45 Вт
Вход Phono	80 дБ	Потребление в Standby	
Вход лин. (RCA)	117 дБ	Normal	< 0.5 Вт
Вход лин. (XLR)	115 дБ	Тепловыделение	78 ВТУ/час
Разделение каналов		ВТУ (4 Ом, 1/8 мощн.)	
Вход Phono	> 85 дБ	Размеры (W x H x D)	431 x 144 x 348 мм
Вход лин. (RCA)	> 85 дБ	Высота передней панели	3U / 132.6 мм
Вход лин. (XLR)	> 75 дБ	Вес	10.1 кг
		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.