

RA-1572MKII

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛЬ



ROON
TESTED

Сертификация
Roon Tested



Поддержка MQA
и MQA Studio



2 x 200 Вт
Надежный класс АВ,
4 Ом



Вход фонов корректора
Для картриджей типа
MM



Bluetooth
aptX™ и AAC
без проводов



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

Интегрированный стерео усилитель RA-1572MKII – это незаменимый компонент для любителей музыки, использующий самые лучшие аналоговые и цифровые технологии Rotel, воплощающий музыку в жизнь с исключительной точностью. Роль интегрированного усилителя продолжает развиваться, и RA-1572MKII оптимизирован во всех аспектах, в том числе и в части его оконечного каскада, обеспечивающего по 120 Вт на 8 Ом надежной мощности в классе АВ. Он получил множество инноваций в конструкции аудио схем, аудиофильский цифроаналоговый преобразователь премиум-класса и полный набор входов для различных источников.

Как типичный усилитель школы Rotel, RA-1572MKII оснащен тороидальным трансформатором собственного производства Rotel с большим запасом мощности. Тороидальная форма сердечника силового трансформатора предотвращает рассеивание мощного магнитного поля, которое создает помехи аудио сигналам, проходящим по соседним проводникам. Питание от трансформатора поступает на батарея из 4 накопительных конденсаторов с высокой скоростью разряда (ESR), щелевыми фольгированными обкладками и Т-образными выводами, что обеспечивает глубокий бас и контролируемую энергию.

На входах для цифровых источников у RA-1572MKII имеется микросхема ЦАП от Texas Instruments с разрешением 32-бит/384кГц и критически тюнингованная схема выходной

фильтрации, что позволяет извлекать даже самые тонкие нюансы. Каскады предусиления и усиления линейных сигналов разработаны индивидуально и обеспечивают естественность деталей, живость исполнения и погружение в звуковую сцену. Аналоговые и цифровые входы, PC-USB вход с поддержкой MQA, беспроводный стриминг через Bluetooth aptX™ и AAC, балансные входы на XLR и вход Phono для картриджей типа MM – все это дает возможность подключить ваши любимые источники.

RA-1572MKII сертифицирован – Roon Tested, обеспечивая наилучшие впечатления от использования программного обеспечения Roon, так что вы можете просто наслаждаться музыкой.

На передней панели имеется графический дисплей, селектор входов и регулятор громкости, а также переключатель пар колонок Speaker A-B для выдачи аудио на Zone 2, и 3.5-мм гнездо для наушников. Интерфейсы для Ethernet и RS232 позволяют без проблем интегрироваться в системы управления и обновлять прошивку ПО.

RA-1572MKII

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛЬ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. выходная мощность	200 Вт/канал (4 Ом)
Непр. выходная мощность	120 Вт/канал (8 Ом)
Искажения (THD)	< 0.01%
Искажения (ID) (60 Гц : 7 кГц, 4:1)	< 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)	300
Входная чувствит./импеданс	Вход Phono 2.1 мВ / 47кОм Вход лин (RCA). 270 мВ / 100кОм Вход лин (XLR). 440 мВ / 100кОм
Перегрузка по входу	Вход Phono (MM) 32 мВ Вход лин (RCA). 4 В Вход лин (XLR). 5.5 В
Выход предусилителя/ импеданс	1.5 В / 470 Ом
Отношение сигнал/шум (IHF "A" взвеш.)	Вход Phono 80 дБ Вход лин. 100 дБ
Регулировки тембра - Bass / Treble	± 10 дБ на 100 Гц / 10кГц
ЦИФРОВАЯ СЕКЦИЯ	
Диапазон частот	10 Гц - 90кГц (0 ± 2.0 дБ, Max)
Отношение сигнал/шум (IHF "A" взвеш.)	100 дБ

Входная чувствит./импеданс	0 дБfs / 75 Ом
Выход предусилителя	1.42 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	400 Вт
Потребление в Standby	< 0.5 Вт
Network Wakeup	< 2.0 Вт
Тепловыделение BTU (4 Ом, 1/8 мощн.)	810 BTU/h
Размеры (W x H x D)	431 x 144 x 358 мм 17 x 5 5/8 x 14 1/8 in
Высота передней панели	3U / 132.6 мм, 5 1/4 in
Вес	13.63кг, 20.05 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.