

A12MKII

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛЬ



2 x 60 Вт
Надежный класс AB
усиления мощности



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



Вход фонокорректора
Для картриджей типа
MM



Беспроводной
Bluetooth aptX™



Сертификация
Roon Tested

Интегрированный усилитель A12MKII имеет высоту всего лишь 80 мм (3 дюйма), но при таком изящном дизайне значительно превосходит ожидания всех любителей музыки по качеству звука и набору функций.

В сердце A12MKII – крупный тороидальный трансформатор собственного производства, питающий накопительные конденсаторы большой емкости – для получения глубоких и хорошо контролируемых басов. Источник питания оснащен несколькими стабилизаторами напряжения и тока, обеспечивающими независимое питание важнейших аналоговых, цифровых и усилительных каскадов, что позволяет изолировать сигналы низкого напряжения от мощных выходов на акустические системы, снижая уровень шумов и нежелательных искажений. Схемотехника A12MKII соответствует патентованной концепции сбалансированного дизайна Rotel и использует методы физической и электрической изоляции, обеспечивая исключительно чистый звук.

A12MKII изобилует входами, поддерживающими ваши любимые источники, включая фонокорректор для MM картриджей для поклонников винила, 4 аналоговых на RCA, 4 цифровых, вход PC-USB и высококачественный Bluetooth aptX™ для беспроводной потоковой передачи музыки.

Высококачественный 32-разрядный ЦАП от Texas Instruments точно извлекает подлинные нюансы музыки с помощью пользовательских выходных фильтров и схемы предусилителя, сохраняющих целостность аудио сигналов.

Усилитель класса AB обеспечивает динамическую выходную мощность 60 Вт на 8 Ом, используя выходные транзисторы с быстрыми переходными процессами, выдающие большие токи – для улучшения синхронизма музыки и более реалистичного воспроизведения аудио – на две пары клемм для двух комплектов колонок A-B.

ИК-пульт дистанционного управления, органы управления на передней панели и графический дисплей обеспечивают легкую работу. Интерфейс RS232, 12-В триггерные входы и вход для IR-повторителей обеспечивают бесшовную интеграцию с внешними системами управления.

Тонкопрофильный и мощный A12MKII воплощает легендарное наследие бренда Rotel.

A12MKII

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛЬ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. выходная мощность	120 Вт/канал (4 Ом)
Непр. выходная мощность	60 Вт/канал (8 Ом)
Искажения (THD)	< 0.018%
Искажения (ID)	< 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)	220
Входная чувствит./ импеданс	
Вход Phono	3.4 мВ / 47кОм
Вход лин.	230 мВ / 24кОм
Перегрузка по входу	
Вход Phono	50 мВ
Вход лин.	4 В
Выход предусилителя/ импеданс	1.2 В / 470 Ом
Регулировки тембра - Bass / Treble	± 10 дБ на 100 Гц / 10кГц
Отношение сигнал/шум (IHF "A" взвеш.)	
Вход Phono	90 дБ
Вход лин.	100 дБ
ЦИФРОВАЯ СЕКЦИЯ	
Диапазон частот	10 Гц - 90кГц (0 ± 2.0 дБ, Max)
Отношение сигнал/шум (IHF "A" взвеш.)	103 дБ

Входная чувствит./ импеданс	0 дБfs / 75 Ом
Выход предусилителя	1.4 В (при - 20 дБ)
Цифровые выходы (коакс./оптич.)	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 Roon Tested

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	
Европа	230 В, 50 Гц
США	120 В, 60 Гц
Потребление	230 Вт
Потребление в Standby	< 0.5 Вт
Тепловыделение BTU (4 Ом, 1/8 мощн.)	632 BTU/h
Размеры (W x H x D)	430 x 93 x 345 мм
Высота передней панели	80мм
Вес	8.76кг
Отделка	серебристая (Silver) черная (Black)

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.

www.rotel.com