

A12MKII

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛЬ



2 x 60 Вт
Надежный класс АВ
усиления мощности



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



Вход фонокорректора
Для картриджей типа
ММ



Беспроводный
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 (Balanced Design Concept) и использует методы физической и электрической изоляции, обеспечивая исключительно чистый звук.

A12MKII изобилует входами, поддерживающими ваши любимые источники, включая фонокорректор для ММ 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 АВ обеспечивает динамическую выходную мощность 2 x 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 А-В.

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 / 47к Ом
Вход лин.	230 мВ / 24к Ом
Перегрузка по входу	
Вход Phono	50 мВ
Вход лин.	4 В
Выход предусилителя/импеданс	1,2 В / 470 Ом
Регуляторы тембра Bass/Treble	± 10 дБ на 100 Гц / 10к Гц
Отношение сигнал/шум (IHF "A" взвеш.)	
Вход Phono	90 дБ
Вход лин.	100 дБ

Цифровая секция	
Диапазон частот	10 Гц - 90к Гц (0 ± 2 дБ, Max)
Отношение сигнал/шум (IHF A-weighted)	103 дБ
Входная чувствит./импеданс	0 дБfs / 75 Ом
Выхода предусилителя	1,4 В (при -20 дБ)
Цифровые выходы (коакс./оптич.)	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 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 БТЕ/ч
Габариты (Ш X H X D)	430 x 93 x 345 мм
Высота передней панели	80 мм
Вес	8,76 кг
Отделка	серебристая (Silver) черная (Black)

Все технические характеристики действительны на момент печати. Rotel оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

www.rotel.com

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.