

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)	Цифровая секция	
Непр. выходная мощность	60 Вт/канал (8 Ом)	Диапазон частот	10 Гц - 90к Гц (0 ± 2 дБ, Max)
Искажения (THD)	< 0,018%	Отношение сигнал/шум (IHF A-weighted)	103 дБ
Искажения (ID)	< 0,03%	Входная чувствит./импеданс	0 дБfs / 75 Ом
Диапазон частот		Выхода предусилителя	1,4 В (при -20 дБ)
Вход Phono	20 Гц - 20к Гц (0 ± 0,5 дБ)	Цифровые выходы (коакс./оптич.)	SPDIF LPCM (до 24 бит / 192к Гц)
Вход лин.	10 Гц - 100к Гц (0 ± 0,5 дБ)	PC-USB	USB Audio Class 1.0 (до 24 бит / 96к Гц) USB Audio Class 2.0 (до 32 бит / 384к Гц)*
Демпинг-фактор (20 Гц - 20к Гц, 8 Ом)	220		*необходима установка драйвера Roon Tested
Входная чувствит./импеданс		ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вход Phono	3,4 мВ / 47к Ом	Питание	Европа США
Вход лин.	230 мВ / 24к Ом		230 В, 50 Гц 120 В, 60 Гц
Перегрузка по входу		Потребление	230 Вт
Вход Phono	50 мВ	Потребление в Standby	< 0,5 Вт
Вход лин.	4 В	Тепловыделение ВТУ (4 Ом, 1/8 мощн)	632 БТЕ/ч
Выход предусилителя/импеданс	1,2 В / 470 Ом	Габариты (Ш X H X D)	430 x 93 x 345 мм
Регуляторы тембра Bass/Treble	± 10 дБ на 100 Гц / 10к Гц	Высота передней панели	80 мм
Отношение сигнал/шум (IHF "A" взвеш.)		Вес	8,76 кг
Вход Phono	90 дБ	Отделка	серебристая (Silver) черная (Black)
Вход лин.	100 дБ		

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.