

ROTEL®



ROTEL A11 — ИНТЕГРИРОВАННЫЙ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛЬ

Интегрированный усилитель A11 основан на технологиях, разработанных для моделей успешной Серии 14. В его выходных каскадах использована классическая схема усиления Rotel в классе АВ, позволяющая выдавать 50 Вт на канал на 8 Ом. У A11 имеется вход фонокорректора Phono для головок звукоснимателей типа ММ, предназначенный для любителей винила, а также приемник Bluetooth в форматах aptX и AAC для беспроводного стриминга аудио, плюс четыре аналоговых входа на RCA — для гибкости в подключении источников. Графический дисплей на передней панели и IR пульт ДУ обеспечивают простое и понятное управление воспроизведением аудио.

Внутри у усилителя A11 фирменный массивный тороидальный силовой трансформатор, изготовленный на собственной фабрике Rotel, в котором используются медь и железо только из проверенных источников, от поставщиков, которым можно доверять. В результате удается достичь такого качества звука, которое говорит само за себя, причем даже при самых капризных нагрузках в виде акустических систем.

Номинальная выходная мощность (непр.) 50 Вт/канал (20 Гц – 20 кГц, THD < 0,03%, на 8 Ом)

Общие гармонические искажения THD: < 0,03%, (20 Гц – 20 кГц, на 8 Ом)

Интермодуляционные искажения (60 Гц : 7 кГц, 4:1): < 0,03%

Диапазон частот: 10 Гц – 100 кГц, ± 0,5 дБ (лин. входы), Phono: 20 Гц – 20 кГц, ± 0,5 дБ

Демпинг-фактор (20 Гц – 20 кГц, 8 Ом): 140

Входная чувствительность/импеданс: 180 мВ/47 кОм (лин. входы), Phono: 2,3 мВ/47 кОм

Перегрузка по входу: 4 В (лин. входы), Phono: 50 мВ

Выходной уровень/импеданс предусилителя: 1 В/470 Ом

Регуляторы тембра: Bass/Treble: ± 10 дБ на 100 Гц/10 кГц

Отношение сигнал/шум (IHF взвеш. по кривой "А"): 100 дБ (лин. входы), Phono: 85 дБ

Импеданс акустических систем: 4 Ом, мин.

Выходы на два комплекта колонок Speaker A + B

Поддержка Bluetooth aptX и AAC

Дисплей на передней панели

Питание: ЕС: 230 В, 50 Гц, США: 120 В, 60 Гц

Потребление: 160 Вт, в Standby < 0.5 Вт

Размеры (Ш X В X Г): 430 x 93 x 345 мм,

высота передн. панели — 80 мм, вес: 6,85 кг

