



КАТАЛОГ ПРОДУКТОВ  
2009







## СОДЕРЖАНИЕ

СЕРИЯ 15 – В ОСНОВЕ ПРОЧНЫЕ ТРАДИЦИИ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА	4
7.1-КАНАЛЬНЫЕ AV-РЕСИВЕРЫ ДЛЯ ДОМАШНИХ ТЕАТРОВ	8
7.1-КАНАЛЬНЫЕ AV-ПРОЦЕССОРЫ/ПРЕДУСИЛИТЕЛИ ДЛЯ ДОМАШНИХ ТЕАТРОВ	10
5-КАНАЛЬНЫЕ УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ	12
2-КАНАЛЬНЫЕ УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ	14
УСИЛИТЕЛИ ДЛЯ ЗАКАЗНЫХ ИНСТАЛЛЯЦИЙ	16
КЛАССИЧЕСКИЕ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛИ	18
КЛАССИЧЕСКИЙ CD-ПЛЕЕР	20
КЛАССИЧЕСКИЕ СТЕРЕО ПРЕДУСИЛИТЕЛИ	22
КЛАССИЧЕСКИЕ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ	24
КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ СТОЕЧНОГО МОНТАЖА	26
СЕРИЯ 06	28
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	34

# Представляем потрясающую новую Серию 15 компонентов



## СЕРИЯ 15 — В ОСНОВЕ ПРОЧНЫЕ ТРАДИЦИИ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

История нашей компании началась около 50 лет назад, но за это время ни ее владельцы, ни главная цель никогда не менялись. Rotel — это независимая компания по выпуску аудио/видео техники высокого качества, с непоколебимым стремлением создавать продукты исключительной ценности. Как и в первых аппаратах, выпущенных нами когда-то, многие компоненты тщательно изготовлены на нашей собственной фабрике, что, несомненно, обеспечивает постоянно высокий уровень качества.

Мы называем наш подход к конструированию Концепцией Сбалансированного Дизайна — Balanced Design Concept, упорядоченным синтезом физики, электроники и механики, направляемым уверенностью в том, что целое должно быть больше, чем сумма составных частей. За прошедшие десятилетия мы получили множество наград и восторженных отзывов в различных изданиях по всему миру. Самое важное то, что мы сумели удовлетворить требования множества людей, которые серьезно относятся к своим развлечениям — так же, как и вы! Мы продаем свои продукты только через самых квалифицированных аудио/видео дилеров и инсталляторов, которые имеют солидный послужной список успехов в обслуживании покупателей и, непременно, глубокие знания.

Наша новая Серия 15 представляет собой венеч пяти десятилетий твердой приверженности науке и искусству проектирования электроники. Мы упаковали самые современные технологии в потрясающе красивые металлические корпуса; доступные в серебристой или черной отделке, прекрасно дополняющей любой интерьер. Мы разработали также элегантно простые пользовательские интерфейсы и функции управления для заказных инсталляций, т.к. прекрасно понимаем, что технология должна быть на службе человека, а не наоборот. Мы верим, что люди будут гордиться тем, что владеют нашими продуктами — ведь они абсолютно превосходного качества.

Мы приглашаем вас посетить сайт Rotel и посмотреть или скачать ценную информацию о продуктах, а также образовательные материалы по аудио/видео в разделе обучения на [www.rotel.com](http://www.rotel.com). Но лучше, все-таки, зайти к вашему ближайшему дилеру Rotel и непосредственно поучаствовать в демонстрации продуктов!



#### ОТБОР КОМПОНЕНТОВ

Инженеры Rotel проводят многие часы, прослушивая и отбирая электронные компоненты от потенциальных поставщиков, чтобы обеспечить своим продуктам самую высокую надежность и преимущество в звучании. Такой подход обходится ненамного дороже, но мы полагаем, что достигаемые за счет этого преимущества позволяют выделить качество Rotel на фоне остальных производителей массовых аудио/видео продуктов.



#### СХЕМНАЯ ТОПОЛОГИЯ

Недостаточно просто использовать самые лучшие комплектующие. Не менее важно, куда вы их установите. Вот почему мы во многом опираемся на то, что называется конструкция с Симметричными Путиами Сигналов. Это позволяет выдержать пути сигналов в каждом из каналов идентичными – для сохранения в целости звукового образа и звуковой сцены. Мы используем также, там где это возможно, метод заземления «звездой», чтобы улучшить качество звучания (это метод сведения всех мест заземления в одну точку на плоскости, чтобы снизить потенциал «земли»).



#### КРИТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

Мы обнаружили, что человеческое ухо является более чувствительным, чем самые совершенные приборы в руках опытных инженеров. Мы проводим сеансы прослушивания на самых разных стадиях разработки - не только при создании пред-промышленных прототипов, но и чтобы удостовериться, что звучание новой модели именно такое, каким оно может быть в принципе.



#### АУДИО/ВИДЕО КОМПОНЕНТЫ ROTEL

Rotel – это компания с почти 50-летней историей, которой владеет одна семья, чья страсть к музыке породила стремление создавать и выпускать hi-fi компоненты бескомпромиссного качества для домашних театров и аудио систем высокого класса.

Мы проверяем каждое инженерное решение, сделанное нами, с помощью самого критичного и наиболее чувствительного прибора, имеющегося в нашем распоряжении – человеческого уха.

*Balanced  
Design  
Concept.*

*«Мы обнаружили, что человеческий слух гораздо чувствительней, чем самые совершенные приборы»*







## 7.1-КАНАЛЬНЫЙ РЕСИВЕР ДЛЯ ДОМАШНЕГО ТЕАТРА

### RSX-1560

AV-ресивер Rotel RSX-1560 предлагает вам топовое в линейке качество работы и все функции, которые вы привыкли ожидать от премиум бренда. При выходной мощности 7 x 100 Вт на 8 Ом, или 7 x 200 Вт на 4 Ом, этот передовой ресивер окружающего звука способен заполнить вашу гостиную или зал для домашнего театра динамичными, учащающими пульс зрителей кинематографическими эффектами. В равной степени он хорош и для раскрытия всех нюансов ваших любимых песен и других музыкальных произведений. Внутри у RSX-1560 усилители аудиофильского качества, работающие в классе D, интерфейс HDMI 1.3 и декодеры самых современных аудио форматов высокого разрешения: Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, dts-HD Master Audio и dts HD Hi-Resolution. RSX-1560 – это настоящий командный центр, который может обеспечить мультирумными аудио решениями до трех дополнительных зон в вашем доме. Все модели серии 15 доступны в серебристой (тертый металл) или черной отделке.

Примечание – Для удобства заказных инсталляций все компоненты Rotel Серии 15 могут монтироваться в стойку и дистанционно управляться по RS-232, IR, или 12-V триггерному сигналу (в зависимости от модели) для полностью скрытой работы в удаленном шкафу.

**«Привлекательный и основательно сконструированный аппарат; железная хватка и могучий драйв во всем, что касается звуковых дорожек кинофильмов».**  
[www.whathifi.com](http://www.whathifi.com)

### RSX-1550

RSX-1550 обеспечивает практически все функции старшего RSX-1560, но в пятиканальном варианте - 5 x 100 Вт. Если вам нужно расширить систему, встроенная в него 7-канальная обработка позволяет вам просто добавить стерео усилитель мощности RB-1562 (2 x 100 Вт) для создания полноценного 7.1-канального домашнего театра. Такая конструкция никогда не устареет! Все каналы RSX-1550 работают в классе AB и базируются на почти 50-летнем опыте Rotel. У него есть интерфейс HDMI 1.3 и возможность работы с новыми форматами HD аудио, созданными Dolby и dts, а также мультисонные аудио и инсталляционные функции, точно такие же, как у RSX-1560. Если вы рассматриваете сегодня только пятиканальный театр, но хотите оставить возможность для роста в будущем, тогда этот ресивер – для вас.

**«Оба AV-ресивера – это настоящая сенсация в мире HiFi»**  
[www.audio.de](http://www.audio.de)

100 ВТ X 7 КАНАЛОВ  
 200 ВТ X 7 КАНАЛОВ НА 4 ОМА  
 УСИЛИТЕЛЬ АУДИОФИЛЬСКОГО КАЧЕСТВА,  
 РАБОТАЮЩИЙ В КЛАССЕ D  
 ЧЕТЫРЕ ВХОДА HDMI V1.3A С DEEP COLOUR И XVYCC  
 DOLBY® TRUEHD, DOLBY DIGITAL PLUS И DTS  
 HD™ MASTER AUDIO, DTS HD HI-RESOLUTION  
 ВИДЕО ПРОЦЕССОР FAROUDJA  
 СОВМЕСТИМОСТЬ С ВИДЕО ФОРМАТОМ 1080P/24ГЦ  
 ВОЗМОЖНОСТЬ НАЗНАЧЕНИЯ ТЫЛОВЫХ КАНАЛОВ  
 ДЛЯ БИ-АМПИНГА ИЛИ ОЗВУЧИВАНИЯ ВТОРОЙ ЗОНЫ  
 ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙС RS-232  
 НАЗНАЧАЕМЫЕ 12-В ТРИГГЕРНЫЕ ВЫХОДЫ  
 ВХОДЫ ДЛЯ УПРАВЛЯЮЩИХ ИК-СИГНАЛОВ НА  
 ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ  
 ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ В 2-Й, 3-Й И 4-Й ЗОНАХ  
 СЪЕМНЫЙ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ  
 ВЫСОТА КОРПУСА 4U



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ ОТДЕЛКЕ

75 ВТ X 5 КАНАЛОВ  
 7.1-КАНАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ОКРУЖАЮЩЕГО ЗВУКА.  
 ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УСИЛИТЕЛЯ  
 МОЩНОСТИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ 7.1-КАНАЛЬНОГО ТЕАТРА  
 ЧЕТЫРЕ ВХОДА HDMI V1.3A С DEEP COLOUR И XVYCC  
 ВИДЕО ПРОЦЕССОР FAROUDJA  
 DOLBY® TRUEHD, DOLBY DIGITAL PLUS И DTS HD™ MASTER AUDIO,  
 DTS HD HI-RESOLUTION  
 СОВМЕСТИМОСТЬ С ВИДЕО ФОРМАТОМ 1080P/24ГЦ  
 ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ В 2-Й, 3-Й И 4-Й ЗОНАХ  
 ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙС RS-232  
 НАЗНАЧАЕМЫЕ 12-В ТРИГГЕРНЫЕ ВЫХОДЫ  
 ВХОДЫ ДЛЯ УПРАВЛЯЮЩИХ ИК-СИГНАЛОВ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ  
 СЪЕМНЫЙ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ ОТДЕЛКЕ

## 7.1-КАНАЛЬНЫЙ ПРОЦЕССОР/ ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ ДЛЯ ДОМАШНЕГО ТЕАТРА

Для тех, кому нужно наивысшее качество и максимальная гибкость домашнего театра, процессор/предусилитель RSP-1570 – это идеальный выбор. Весь общепризнанный опыт создания аудио компонентов компании Rotel был использован в его конструкции, чтобы достичь совершенства в воспроизведении, как аудио, так и видео. RSP-1570 оснащен интерфейсом HDMI 1.3 и совместим с разрешением 1080p / 24 Гц, имеет сдвоенный 32-битовый DSP-процессор и цифро-аналоговые преобразователи 24 бит/192 кГц. Он поддерживает новейшие видео форматы “Deep Color” и xvYCC.

Этот превосходно спроектированный компонент легок в настройке и использовании, и дружелюбен к инсталляторам благодаря наличию на задней панели двухстороннего интерфейса RS-232, назначаемых 12-В триггерных сигналов и нескольких IR соединений. RSP-1570 можно также использовать как аудиосистему “для всего дома”, благодаря дополнительным мультирумным аудио выходам.





4 ВХОДА HDMI V1.3A С DEEP COLOR И XYVCC  
 ДЕКОДИРОВАНИЕ DOLBY® TRUEHD, DOLBY DIGITAL PLUS  
 И DTS-HD™ MASTER AUDIO, DTS HD HI-RESOLUTION  
 ОБРАБОТКА ВИДЕО ПРОЦЕССОРОМ FAROUDJA  
 СОВМЕСТИМОСТЬ С ВИДЕО ФОРМАТОМ 1080P/24ГЦ  
 BI-DIRECTIONAL RS-232 INTERFACE  
 НАЗНАЧАЕМЫЕ ТРИГГЕРНЫЕ ВЫХОДЫ 12 В  
 ВХОДЫ ДЛЯ УПРАВЛЯЮЩИХ ИК-СИГНАЛОВ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ  
 ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ В 2-Й, 3-Й И 4-Й ЗОНАХ  
 СЪЕМНЫЙ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ  
 ВЫСОТА КОРПУСА 3U



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ ОТДЕЛКЕ



#### RMB-1575

##### 5-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

Для того чтобы заполнить звуком большие помещения, требуется изрядная выходная мощность. Это именно то, что дает вам усилитель Rotel RMB-1575 мощностью 5 x 250 Вт. Rotel RMB-1575 – это действительно аудиофильская конструкция, выдающая большие токи, и она может удвоить свою выходную мощность до 5 x 500 Вт на 4 Ом, причем при всех одновременно работающих каналах. Однако одних могучих мускулов недостаточно для превосходного усилителя. RMB-1575 отличается способностью извлекать тончайшие звуковые детали, как из музыкальных записей, так и из звуковых дорожек фильмов. Что самое приятное - даже при высокой выходной мощности RMB-1575 остается относительно прохладным, продлевая жизнь компонентов благодаря новаторской конструкции усилителя класса D.

#### RMB-1565

##### 5-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

RMB-1565 использует такую же превосходную компактную конструкцию усилителей класса D с малым тепловыделением и высоким к.п.д., как и RMB-1575, но имеет немного меньшую мощность: 5 x 100 Вт на 8 Ом. Это идеальный вариант для домашних театров от среднего до большого размера. Плюс к этому, как и «старший брат», он может удвоить выходную мощность на сложных нагрузках с переменным импедансом, обеспечивая 5 x 200 Вт на 4 Ом, причем при всех одновременно работающих каналах и исчезающе малых искажениях. У него полный набор всех инсталляционных функций, таких как 12-В триггерные входы, а также кратный "U" размер, который требуется для современных усилителей мощности.

\*Примечание – Все компоненты Rotel Серии 15 могут монтироваться в стойку и дистанционно управляться по RS-232, IR, или 12 В триггерному сигналу (в зависимости от модели) для полностью скрытой работы в шкафу.

250 Вт X 5 КАНАЛОВ,  
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ АУДИО  
УСИЛИТЕЛЬ

500 Вт X 5 КАНАЛОВ, НА 4 Ом

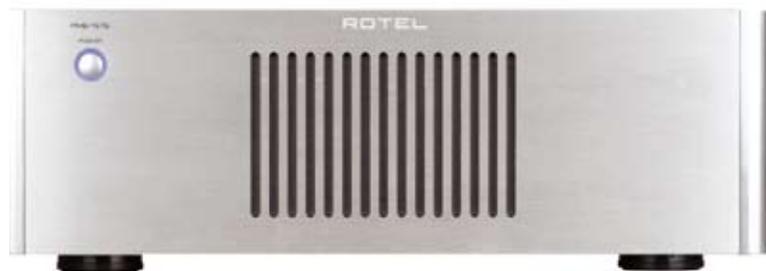
КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА D С ВЫСОКИМ  
К.П.Д.

12 В ТРИГГЕРНЫЙ СИГНАЛ

МАССИВНЫЕ ВИНТОВЫЕ  
КОЛОНОЧНЫЕ КЛЕММЫ

СЪЕМНЫЙ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

ВЫСОТА КОРПУСА 3U



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ ОТДЕЛКЕ

100 Вт X 5 КАНАЛОВ,  
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ АУДИО  
УСИЛИТЕЛЬ

200 Вт X 5 КАНАЛОВ, НА 4 Ом

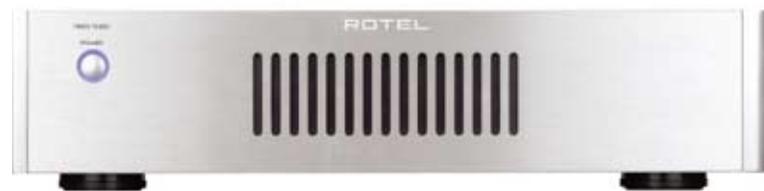
КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА D С  
ВЫСОКИМ К.П.Д.

12 В ТРИГГЕРНЫЙ СИГНАЛ

МАССИВНЫЕ ВИНТОВЫЕ  
КОЛОНОЧНЫЕ КЛЕММЫ

СЪЕМНЫЙ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

ВЫСОТА КОРПУСА 2U



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ ОТДЕЛКЕ



RB-1572

**2-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ  
МОЩНОСТИ**

Этот мощный двухканальный усилитель класса D можно использовать совместно с RMB-1575 для расширения вашего театра до полной 7.1-канальной системы, или же в качестве референсного усилителя в 2-канальной hi-fi системе. В любом случае, у него точно такое же качество звучания и параметры, а также все инсталляционные возможности, как у 5-канального RMB-1575.

RB-1562

**2-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ**  
Rotel предоставляет на выбор множество вариантов усиления для вашей театральной системы. RB-1562 с его 2 x 100 Вт мощности (8 Ом, все каналы активны) можно скомбинировать с усилителем RMB-1565 для получения общей мощности 7 x 100 Вт в домашнем театре. Кроме того, это превосходный 2-канальный hi-fi усилитель, способный с легкостью раскатать широкий спектр колонок – от малых до больших. Его продуманная конструкция, работающая в классе D, никогда не перегревается и дает возможность разместить ее даже в малых пространствах шкафов, без опасности нагрева для других компонентов.

\*Примечание – Все компоненты Rotel Серии 15 могут монтироваться в стойку и дистанционно управляться по RS-232, IR, или 12 В триггерному сигналу (в зависимости от модели) для полностью скрытой работы в шкафу.

250 Вт X 2 КАНАЛОВ,  
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ АУДИО  
УСИЛИТЕЛЬ

500 Вт X 2 КАНАЛОВ, НА 4 Ом

КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА D С  
ВЫСОКИМ К.П.Д.

12 В ТРИГГЕРНЫЙ СИГНАЛ

МАССИВНЫЕ ВИНТОВЫЕ  
КОЛОНОЧНЫЕ КЛЕММЫ

СЪЕМНЫЙ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

ВЫСОТА КОРПУСА 2U



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ ОТДЕЛКЕ

100 Вт X 2 КАНАЛОВ,  
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ АУДИО  
УСИЛИТЕЛЬ

200 Вт X 2 КАНАЛОВ, НА 4 Ом

КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА D С  
ВЫСОКИМ К.П.Д.

12 В ТРИГГЕРНЫЙ СИГНАЛ

МАССИВНЫЕ ВИНТОВЫЕ  
КОЛОНОЧНЫЕ КЛЕММЫ

ВЫСОТА КОРПУСА 2U



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ ОТДЕЛКЕ



## УСИЛИТЕЛИ ДЛЯ ЗАКАЗНЫХ ИНСТАЛЛЯЦИЙ

### RMB-1506 6-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ДЛЯ ЗАКАЗНЫХ ИНСТАЛЛЯЦИЙ

Этот усилитель идеально подходит для многозонных аудио систем невысокой сложности и может прекрасно сочетаться с любым из AV-ресиверов или AV-предусилителей/процессоров Rotel в задачах распределения музыки на три дополнительные жилые “зоны” в вашем доме. Можно также добавить еще один RMB-1506 для более крупных мультizonных применений. Как и другие многоканальные усилители Rotel, RMB-1506 оснащен всеми наиболее востребованными функциями для заказных инсталляций.

### RB-1510 2-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

Имея высоту всего в 1 U (44 мм), этот компактный усилитель мощности выдает 2 x 65 Вт на 8 Ом или 2 x 100 Вт на 4 Ом при всех работающих каналах. Так как RB-1510 выделяет очень мало тепла, такие усилители можно установить в несколько этажей в стойку, если это необходимо. А благодаря почти 50-летнему опыту компании Rotel в области проектирования усилителей, он обеспечивает потрясающее качество звучания.

\*Примечание – Все компоненты Rotel Серии 15 могут монтироваться в стойку и дистанционно управляться по RS-232, IR, или 12 В триггерному сигналу (в зависимости от модели) для полностью скрытой работы в шкафу.

60 Вт X 6 КАНАЛОВ,  
 ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ АУДИО УСИЛИТЕЛЬ

АУДИОФИЛЬСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
 АНАЛОГОВОГО УСИЛИТЕЛЯ

РЕГУЛИРОВКА АТТЕНЮАЦИИ НА ПЕРЕДНЕЙ  
 ПАНЕЛИ

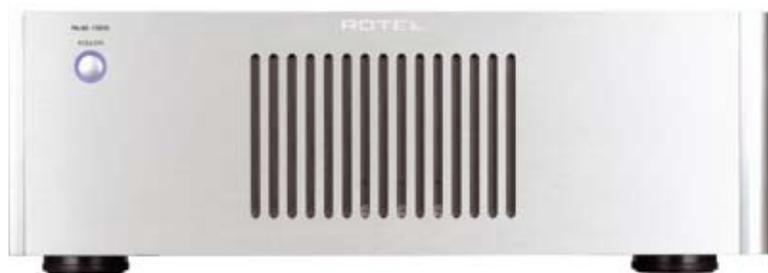
ОБЪЕДИНЕНИЕ ВХОДОВ НА ШИНЕ

12 В ТРИГГЕРНЫЙ СИГНАЛ, ОБНАРУЖЕНИЕ  
 ВХОДНОГО СИГНАЛА

БУФЕРИЗОВАННЫЕ ВЫХОДЫ ДЛЯ СВЯЗИ

МАССИВНЫЕ ВИНТОВЫЕ  
 КОЛОНОЧНЫЕ КЛЕММЫ

ВЫСОТА КОРПУСА 3U



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ ОТДЕЛКЕ

65 Вт X 2 КАНАЛОВ,  
 ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ АУДИО  
 УСИЛИТЕЛЬ

100 Вт X 2 КАНАЛОВ, НА 4 Ом

АУДИОФИЛЬСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА  
 D С ВЫСОКИМ К.П.Д.

РЕГУЛИРОВКИ АТТЕНЮАЦИИ НА ПЕРЕДНЕЙ  
 ПАНЕЛИ

12 В ТРИГГЕРНЫЙ СИГНАЛ, ОБНАРУЖЕНИЕ  
 ВХОДНОГО СИГНАЛА

БУФЕРИЗОВАННЫЕ ВЫХОДЫ ДЛЯ СВЯЗИ

МАССИВНЫЕ ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ ДЛЯ  
 ЗАКАЗНЫХ ИНСТАЛЛЯЦИЙ

ВИНТОВЫЕ ЗАЖИМЫ ДЛЯ ЗАКАЗНЫХ  
 ИНСТАЛЛЯЦИЙ

ВЫСОТА КОРПУСА 1U

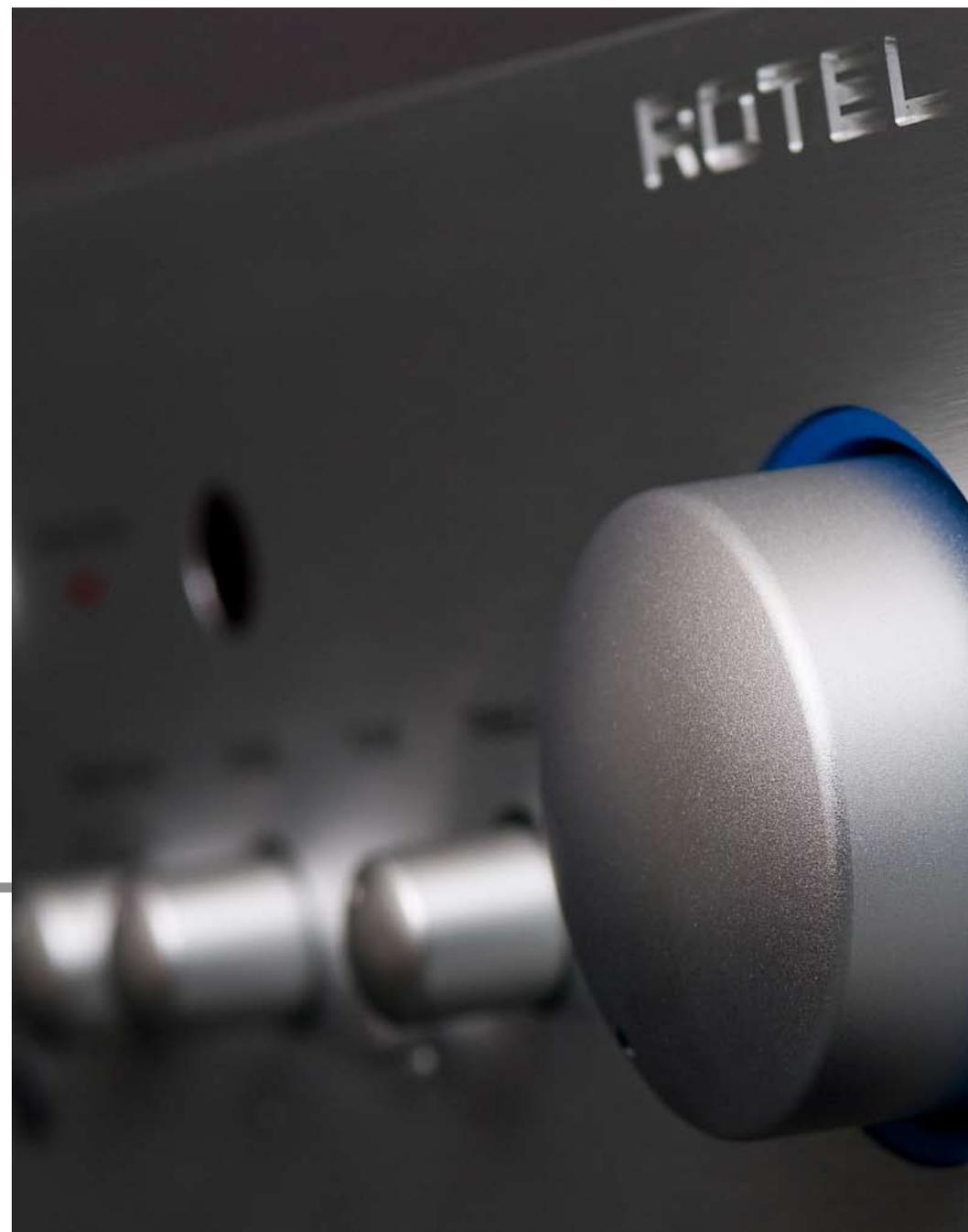


ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ ОТДЕЛКЕ

## КЛАССИЧЕСКИЕ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛИ

РА-1520 – это усилитель для настоящих любителей музыки и прежде всего он предназначен для работы в составе автономной стерео системы. Его “мускулистая” конструкция с выходной мощностью 2 x 60 Вт (на 8 Ом) основана на нашем почти 50-летнем опыте создания аналоговых схем, и способна донести до слушателей все, что задумал исполнитель музыки. Достоверно воспроизводятся как тончайшие нюансы, так и широчайшая динамика записей, полученных от аналоговых или же несжатых цифровых источников.

У РА-1520 имеется вход фонокорректора, рассчитанный на головки звукоснимателей с подвижным магнитом и с подвижной катушкой, что позволит воспроизвести всю вашу коллекцию виниловых пластинок. Завершает описание его функций наличие дополнительных входов для тюнера, кассетной деки, CD-плееров и вспомогательный вход AUX.





- 60 ВТ X 2 НА 8 ОМ
- ВХОДЫ CD, TUNER, AUX, TAPE 1 И TAPE 2
- ВХОД ДЛЯ MEDIA-ПЛЕЕРОВ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
- ВХОД ФОНКОРРЕКТОРА ДЛЯ ММ-ГОЛОВOK
- ТОРОИДАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР
- ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В ВЕЛИКОБРИТАНИИ
- КОНДЕНСАТОРЫ С Т-ВЫВОДАМИ
- СТЕРЕО ВЫХОДЫ ПРЕДУСИЛИТЕЛЯ
- ГНЕЗДО ДЛЯ НАУШНИКОВ
- УПРАВЛЕНИЕ ПО 12 В ТРИГГЕРНОМУ СИГНАЛУ
- РАЗМЕРЫ КОРПУСА 2U



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ ОТДЕЛКЕ

## КЛАССИЧЕСКИЙ CD-ПЛЕЕР

История развития CD-плееров насчитывает уже более 25 лет, и за это время они добились такого прогресса в качестве звучания, что их вряд ли имеет смысл сравнивать с самыми первыми образцами, выпущенными в 1982 году. Rotel завоевал репутацию лидера в своем классе среди CD-плееров, начиная с выпуска этапной модели RCD-855 в 1990 году, которую эксперт Льюис Липник (Lewis Lipnick) из журнала "Stereophile" (Vol.13, No. 7) провозгласил "Кражей века" ("The steal of the century!").

Сегодня, выпустив RCD-1520, мы произвели на свет CD-плеер, который устанавливает новый стандарт качества, достойный 21-го века. Он способен выявить все достоинства огромного музыкального богатства, накопленного на компакт-дисках. В RCD-1520 использован сегментированный источник питания с крупным тороидальным трансформатором – для минимизации "провалов" в поставке энергии и для снижения уровня наводок и фона. Все выпрямители, стабилизаторы напряжения, накопительные конденсаторы ВНС с малым сопротивлением разряду (ESR) и другие компоненты тщательно отобраны, причем не только по очень строгим допускам, но главное, по их вкладу в звучание. Такой дотошной процедуре подвергнуты как аналоговые, так и цифровые цепи.

Для цифровой части мы выбрали: превосходные ЦАП Wolfson – для продвинутой цифровой фильтрации и цифро-аналогового преобразования, а также операционные усилители Burr Brown с особо низким уровнем искажений. В качестве CD-транспорта взят высококачественный механизм со щелевой загрузкой. В результате такого пристального внимания к малейшим деталям получился CD-плеер, который останется на многие годы неотъемлемой частью вашей референсной аудио системы.





ЩЕЛЕВОЙ МЕХАНИЗМ ЗАГРУЗКИ  
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ 12-СМ И 8-СМ ДИСКОВ  
АУДИОФИЛЬСКИЙ ЦАП ОТ WOLFSON  
ТОРОИДАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР  
КОАКСИАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ ВЫХОД  
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МР3 ДИСКОВ  
ПОТОК HDCD ДОСТУПЕН НА КОАКСИАЛЬНОМ  
ЦИФРОВОМ ВЫХОДЕ ДЛЯ ВНЕШНЕГО  
ДЕКОДИРОВАНИЯ  
ТЩАТЕЛЬНО ОТОБРАННЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ  
КОМПОНЕНТЫ, ТАКИЕ КАК СПРОЕКТИРОВАННЫЕ  
В ВЕЛИКОБРИТАНИИ МЕТАЛЛОПЛОЧНЫЕ  
РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ  
ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В США РЕЗИСТОРЫ С  
ПРЕДЕЛЬНО НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМОВ  
РАЗМЕРЫ КОРПУСА 2U



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ ОТДЕЛКЕ

# ROTEL

## КЛАССИЧЕСКИЕ СТЕРЕО ПРЕДУСИЛИТЕЛИ

### RC-1580

Предусилитель должен сохранить аудио сигнал как можно более чистым во время его усиления, а также при коммутации от различных источников перед выдачей на усилитель мощности. Главная цель инженеров – получить “прямой провод с усилением”, не меньше и не больше. Разумеется, решение такой задачи гораздо сложнее, чем это может показаться, однако опыт Rotel и тщательное проектирование схемы позволили за многие годы создать целую плеяду выдающихся стерео предусилителей. Сегодня их уровень поднимает на новую высоту RC-1580.

RC-1580 сконструирован для hi-fi пуристов – благодаря минималистскому подходу и абсолютной верности воспроизведения музыки. Такие его компоненты, как крупный тороидальный трансформатор и специальные ВНС конденсаторы, а также схемная топология были тщательно отобраны и продуманы для достижения наилучшего возможного звучания. Для тех, кто хочет получить лучшее как из мира аудио, так и из мира видео, нами был добавлен каскад с единичным усилением, чтобы процессор окружающего звука мог выдать сигнал напрямую на усилитель мощности, минуя регулировку громкости. У RC-1580 имеется также малошумящий ММ/МС фоно-корректор с дифференциальным входным каскадом, а также входы для CD-плееров, тюнера и пара AUX входов. Предусилитель принимает команды на RS-232 порт и на ИК-вход. Набор функций дополняют отключение регулировок тембра, входной разъем для медиа-плееров, гнездо для наушников и пульт ДУ в комплекте.

### RC-1550

RC-1550 обеспечивает экстраординарный уровень качества. Его надежный источник питания состоит из заказного тороидального трансформатора и отборных ВНС конденсаторов с перфорированной фольгой. У RC-1550 шесть входов линейного уровня в дополнение к фоно-входу для головок звукоснимателей с подвижным магнитом. Удобные регулировки обеспечивают легкую и повторяемую настройку тембра. Благодаря двойному комплекту главных выходов, разъему для 12-В триггерного сигнала и системному пульту Rotel, способному командовать не только предусилителем, но и подключенным CD-плеером Rotel, тюнером или DVD-плеером, RC-1550 обеспечивает гибкость и качество звучания компонентов Rotel по вполне доступной цене.



ВХОДЫ CD, TUNER, AUX 1, AUX 2, AUX 3, TAPE,  
 ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЙ ВХОД С ЕДИНИЧНЫМ УСИЛЕНИЕМ (TAPE 2)  
 И ВХОД ДЛЯ MEDIA-ПЛЕЕРОВ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

ВХОД ФОНОКОРРЕКТОРА ДЛЯ MC И MM-ГОЛОВОК

РЕЖИМ С ЕДИНИЧНЫМ УСИЛЕНИЕМ ДЛЯ СКВОЗНОГО  
 ПРОПУСКА СИГНАЛА (THEATRE PROCESSOR PASS  
 THROUGH, TAPE 2)

ВХОД ДЛЯ MEDIA-ПЛЕЕРОВ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

ДВЕ ПАРЫ НЕБАЛАНСНЫХ ВЫХОДОВ НА RCA

РЕГУЛИРОВКА БАЛАНСА

ГНЕЗДО ДЛЯ НАУШНИКОВ

ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙС RS-232

УПРАВЛЕНИЕ ПО 12 В ТРИГГЕРНОМУ СИГНАЛУ

СПРОЕКТИРОВАННЫЕ В ВЕЛИКОБРИТАНИИ  
 МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ РЕЗИСТОРЫ

ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В США РЕЗИСТОРЫ С ПРЕДЕЛЬНО НИЗКИМ  
 УРОВНЕМ ШУМОВ

РАЗМЕРЫ КОРПУСА 2U



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ ОТДЕЛКЕ

ВХОДЫ CD, TUNER, TAPE 1, TAPE 2, AUX

ВХОД ФОНОКОРРЕКТОРА ДЛЯ MM-ГОЛОВОК

ВХОД ДЛЯ MEDIA-ПЛЕЕРОВ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

ДВЕ ПАРЫ НЕБАЛАНСНЫХ ВЫХОДОВ НА RCA

РЕГУЛИРОВКА БАЛАНСА

ГНЕЗДО ДЛЯ НАУШНИКОВ

УПРАВЛЕНИЕ ПО 12 В ТРИГГЕРНОМУ СИГНАЛУ

СПРОЕКТИРОВАННЫЕ В ВЕЛИКОБРИТАНИИ  
 МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ РЕЗИСТОРЫ

ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В США РЕЗИСТОРЫ С ПРЕДЕЛЬНО  
 НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМОВ

РАЗМЕРЫ КОРПУСА 2U



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ ОТДЕЛКЕ



## КЛАССИЧЕСКИЕ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ

Rotel конструирует и выпускает усилители мощности уже в течение многих десятилетий, и две модели, представленные здесь, созданы на основе всего огромного опыта, накопленного на сегодня. Обе модели следуют фирменной концепции сбалансированного дизайна Rotel (Balanced Design Concept), обладают классическими выходными каскадами, работающими в классе АВ, источниками питания с большим запасом мощности и тороидальными силовыми трансформаторами, а также отборными компонентами по всему тракту.

Прочные, надежные, стабильно работающие и естественно звучащие, обе модели являются идеальным фундаментом для музыкальных систем высокого класса. Оба усилителя оснащены 12-В триггерными входами для удаленного управления и съемными сетевыми кабелями стандарта IEC. Выходная мощность составляет 2 x 200 Вт для RB-1582 и 2 x 120 Вт для RB-1552. Включить или выключить усилители можно на расстоянии с помощью 12-В пускового сигнала. Для задач инсталляции и монтажа в стойку имеются опционные скобы.

200 ВТ X 2 НА 8 Ом

ДВОЙНЫЕ ПОЗОЛОЧЕННЫЕ ВИНТОВЫЕ КОЛОНОЧНЫЕ КЛЕММЫ

ТОРОИДАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР СПЕЦИАЛЬНО ОТОБРАННЫЕ  
ПАССИВНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫИЗГОТОВЛЕННЫЕ В ВЕЛИКОБРИТАНИИ КОНДЕНСАТОРЫ С  
ПЕРФОРИРОВАННОЙ ФОЛЬГОЙВХОД ДЛЯ 12-В ТРИГГЕРНОГО СИГНАЛА СПЕЦИАЛЬНО  
СПРОЕКТИРОВАННЫЕ В ВЕЛИКОБРИТАНИИ  
МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ РЕЗИСТОРЫ ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В  
США РЕЗИСТОРЫ С ПРЕДЕЛЬНО НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМОВ

РАЗМЕРЫ КОРПУСА 3U



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ ОТДЕЛКЕ

120 ВТ X 2 НА 8 Ом

ПОЗОЛОЧЕННЫЕ ВИНТОВЫЕ КОЛОНОЧНЫЕ КЛЕММЫ

ТОРОИДАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР

ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В ВЕЛИКОБРИТАНИИ КОНДЕНСАТОРЫ С  
ПЕРФОРИРОВАННОЙ ФОЛЬГОЙВХОД ДЛЯ 12-В ТРИГГЕРНОГО СИГНАЛА СПЕЦИАЛЬНО  
ОТОБРАННЫЕ ПАССИВНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫСПРОЕКТИРОВАННЫЕ В ВЕЛИКОБРИТАНИИ  
МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ РЕЗИСТОРЫИЗГОТОВЛЕННЫЕ В США РЕЗИСТОРЫ С ПРЕДЕЛЬНО НИЗКИМ  
УРОВНЕМ ШУМОВ

РАЗМЕРЫ КОРПУСА 3U



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ ОТДЕЛКЕ





#### КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ СТОЕЧНОГО МОНТАЖА

Установка в стойку стала гораздо проще. Корпуса компонентов Rotel Серии 15 имеют размеры, соответствующие стандарту высоты EIA "U", используемому в профессиональной аппаратуре. Rotel может также поставить соответствующий комплект конструктивов для рекового монтажа.

## 06 SERIES

### ИНТЕГРИРОВАННЫЕ УСИЛИТЕЛИ

Три модели интегрированных усилителей, RA-06, RA-05 и RA-04 (70 Вт, 40 Вт и 40 Вт, соответственно), спроектированы на основе легендарных схем усиления Rotel, и питаются от ультра-стабильных источников питания, в сердце которых – изготовленные Rotel для себя тороидальные трансформаторы. Цепи заземления для сигнальных и силовых частей разделены и симметричны, во всех силовых секциях используются мощные медные шины. Rotel по праву гордится своими источниками питания, которые являются ключом к динамичному звучанию и контролю низких частот.

## RA-04



МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ РЕЗИСТОРЫ,  
СПРОЕКТИРОВАННЫЕ В  
ВЕЛИКОБРИТАНИИ

РЕЗИСТОРЫ С СУПЕРНИЗКИМ  
УРОВНЕМ ШУМОВ ИЗ США

ТОРОИДАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР И  
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ROTEL

ЭЛЕКТРОННАЯ ЗАЩИТА КОЛОНОК

12 В ТРИГГЕРНЫЙ ВХОД ДЛЯ  
УПРАВЛЕНИЯ ВКЛЮЧЕНИЕМ



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ  
ОТДЕЛКЕ



СИММЕТРИЧНАЯ ТОПОЛОГИЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ  
 КРАТЧАЙШИЕ ПУТИ СИГНАЛОВ  
 ГАЛЬВАНИЧЕСКИ ИЗОЛИРОВАННАЯ  
 ЭЛЕКТРОННАЯ КОММУТАЦИЯ АУДИО ВХОДОВ  
 СПРОЕКТИРОВАННЫЕ В ВЕЛИКОБРИТАНИИ  
 МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ РЕЗИСТОРЫ  
 ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В США РЕЗИСТОРЫ С  
 ПРЕДЕЛЬНО НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМОВ  
 ТОРОИДАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР И БЛОК  
 ПИТАНИЯ ROTEL  
 ЭЛЕКТРОННАЯ ЗАЩИТА АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ  
 УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ ПО 12-В  
 ТРИГГЕРНОМУ СИГНАЛУ



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ  
 ОТДЕЛКЕ



КОНСТРУКЦИЯ С РАЗДЕЛЬНЫМИ  
 ПРЕДУСИЛИТЕЛЕМ И УСИЛИТЕЛЕМ МОЩНОСТИ НА  
 ОДНОМ ШАССИ  
 СИММЕТРИЧНАЯ ТОПОЛОГИЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ  
 КРАТЧАЙШИЕ ПУТИ СИГНАЛОВ  
 СПРОЕКТИРОВАННЫЕ В ВЕЛИКОБРИТАНИИ  
 МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ РЕЗИСТОРЫ  
 ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В США РЕЗИСТОРЫ С  
 ПРЕДЕЛЬНО НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМОВ  
 ТОРОИДАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР И БЛОК  
 ПИТАНИЯ ROTEL  
 ЭЛЕКТРОННАЯ ЗАЩИТА АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ  
 УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ ПО 12-В  
 ТРИГГЕРНОМУ СИГНАЛУ



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ  
 ОТДЕЛКЕ

## СЕРИЯ 06

### RCD-06 CD ПЛЕЕР

На проектирование CD-плеера RCD-06 были затрачены такие же огромные усилия и большое время, как и на все остальные продукты Rotel, но в этом случае они были нацелены на извлечение максимума деталей из записей на CD. Для того, чтобы гарантировать чистоту сигнала, в нем использованы целых четыре независимых источника питания, спроектированные в Великобритании металлопленочные резисторы и новый, улучшенный многоуровневый ЦАП с передискретизацией до 24 бит / 96 кГц.

### RT-06 DAB ТЮНЕР

RT-06 DAB тюнер предлагает вам последние достижения в области цифрового радио DAB (Digital Audio Broadcasting), а также прием в аналоговых диапазонах FM и AM, вместе с RDS. У него независимые сигнальные пути и источники питания для цифровой и аналоговой секций, что позволяет максимизировать качество приема.

### RC-06 ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ

Предусилитель RC-06 – это пуристская конструкция, созданная на основе симметричной топологии печатной платы и кратчайших путей сигналов.

### RB-06 УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

Усилитель мощности RB-06 (70 Вт) – идеальный партнер для RC-06, предлагающий превосходное качество звучания и большую выходную мощность. Для полной гибкости в применении пара усилителей RB-06 может быть включена мостом, чтобы получить мощность 180 Вт/на канал или же би-ампингом – для достижения вершин совершенства. Система на базе Серии 06 позволяет также добавить RB-06 к любому интегрированному усилителю Серии 06, как один из вариантов апгрейда, или же как средство для более полного контроля акустики, если это необходимо.

## RCD-06

ВЫСОКОТОЧНАЯ МЕХАНИКА ПРИВОДА  
ДИСКА С ПРЕДСКАНИРОВАНИЕМ

УЛУЧШЕННЫЙ МНОГОУРОВНЕВЫЙ  
ДЕЛЬТА-СИГМА ЦАП BURR-BROWN  
24 БИТ, 96 КГЦ

СИММЕТРИЧНАЯ ТОПОЛОГИЯ  
ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ

КРАТЧАЙШИЕ ПУТИ СИГНАЛОВ

МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ РЕЗИСТОРЫ,  
СПРОЕКТИРОВАННЫЕ В  
ВЕЛИКОБРИТАНИИ

РЕЗИСТОРЫ С СУПЕРНИЗКИМ  
УРОВНЕМ ШУМОВ ИЗ США

ЧЕТЫРЕ НЕЗАВИСИМЫХ ИСТОЧНИКА  
ПИТАНИЯ

12 В ТРИГГЕРНЫЙ ВХОД ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ  
ВКЛЮЧЕНИЕМ



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ  
ОТДЕЛКЕ

РАЗДЕЛЬНЫЕ АНАЛОГОВЫЕ ВЫХОДНЫЕ  
КАСКАДЫ ДЛЯ DAB И FM/AM  
НЕЗАВИСИМЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ  
ДЛЯ АНАЛОГОВОЙ И ЦИФРОВОЙ ЧАСТЕЙ  
КРАТЧАЙШИЕ ПУТИ СИГНАЛОВ  
ПАМЯТЬ НА 30 ПРЕДУСТАНОВОК  
12 В ТРИГГЕРНЫЙ ВХОД ДЛЯ  
УПРАВЛЕНИЯ ВКЛЮЧЕНИЕМ



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ  
ОТДЕЛКЕ



ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ ДЛЯ ПУРИСТОВ  
СИММЕТРИЧНАЯ ТОПОЛОГИЯ  
ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ  
КРАТЧАЙШИЕ ПУТИ СИГНАЛОВ  
МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ РЕЗИСТОРЫ,  
СПРОЕКТИРОВАННЫЕ В  
ВЕЛИКОБРИТАНИИ  
РЕЗИСТОРЫ С СУПЕРНИЗКИМ УРОВНЕМ  
ШУМОВ ИЗ США  
ТОРОИДАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР И  
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ROTEL  
12 В ТРИГГЕРНЫЙ ВХОД ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ  
ВКЛЮЧЕНИЕМ



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ  
ОТДЕЛКЕ

УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ДЛЯ  
ПУРИСТОВ  
СИММЕТРИЧНАЯ ТОПОЛОГИЯ  
ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ  
КРАТЧАЙШИЕ ПУТИ СИГНАЛОВ  
МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ РЕЗИСТОРЫ,  
СПРОЕКТИРОВАННЫЕ В  
ВЕЛИКОБРИТАНИИ  
РЕЗИСТОРЫ С СУПЕРНИЗКИМ  
УРОВНЕМ ШУМОВ ИЗ США  
ТОРОИДАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР И  
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ROTEL  
КОНДЕНСАТОРЫ С  
ПЕРФОРИРОВАННОЙ ФОЛЬГОЙ



ДОСТУПНЫ В ЧЕРНОЙ ИЛИ СЕРЕБРИСТОЙ  
ОТДЕЛКЕ





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РЕСИВЕРЫ		RSX-1560	RSX-1550	
Аудио	Выходная мощность	7 x 100 Вт (20-20кГц, < 0.03% THD, 8 Ом)	2 x 100 Вт (1кГц, < 1.0% THD, 8 Ом)	
	Вых. мощность (все каналы активны)	7 x 200 Вт (20-20кГц, < 0.03% THD, 4 Ом)	5 x 100 Вт/канал (1кГц, < 1.0% THD, 4 Ом, DIN)	
	Интермодуляционные искажения IM	< 0.05%	< 0.05%, макс	
	Отнош. с/ш: Аналоговый байпас	95 дБ	95 дБ	
	Отнош. с/ш: Цифровой вход	92 дБ	92 дБ	
	Вх. чувств./импеданс (лин. вход)	200 мВ/100 кОм	200 мВ/100 кОм	
	Регулировки тембра (НЧ/ВЧ)	+/- 6 дБ на 50 Гц / 15 кГц	+/- 6 дБ на 50 Гц / 15 кГц	
	Вых. уровень предусилителя	1.0 V / 1K Ом	1.0 V / 1K Ом	
Видео	Декодируемые форматы	Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Prologic IIx, DTS, DTS_ES, DTS96/24, LPCM (до 192кГц), Dobby TrueHD и DTS HD Master Audio	Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Prologic IIx, DTS, DTS_ES, DTS96/24, LPCM (до 192кГц), Dobby TrueHD и DTS HD Master Audio	
	Диапазон частот	3 Гц - 10 МГц, +/-3 дБ (композитный, S-Video) 3 Гц - 100 МГц, +/- 3 дБ (компонентный)	3 Гц - 10 МГц, +/-3 дБ (композитный, S-Video) 3 Гц - 100 МГц, +/- 3 дБ (компонентный)	
	Отнош. сигнал/шум	45 дБ	45 дБ	
	Вх. импеданс	75 Ом	75 Ом	
	Вых. импеданс	75 Ом	75 Ом	
	Выходной уровень	1.0 В	1.0 В	
	FM тюнер	Чувствительность	14. 2дБ	14.2 дБ
		Отнош. сигнал/шум (при 65 дБ)	70 дБ	70 дБ
Гарм. искажения (при 65 дБ)		0.03%	0.03%	
Разделение стерео каналов (1 кГц)		45 дБ	45 дБ	
Выходной уровень		1 В	1 В	
Антенный вход		75 Ом небалансный	75 Ом небалансный	
AM тюнер	Чувствительность	500 мВ/м	500 мВ/м	
	Отнош. сигнал/шум	40 дБ	40 дБ	
	Output Level	500 мВ	500 мВ	
	Antenna Input	Loop Antenna	Loop Antenna	
	Потребление	500 Вт, 79 Вт – х.х., 3 Вт - standby	450 Вт, 100 Вт – х.х., 4,7 Вт - standby	
	Питание, США	120 В, 60 Гц	120 В, 60 Гц	
	Питание, Европа	230 В, 50 Гц	230 В, 50 Гц	
	Габариты (ШxВxГ), мм	431 x 188 x 422 мм	431 x 162 x 435 мм	
	Габариты (ШxВxГ), дюйм	17 x 7 3/8 x 16 5/8 in	17 1/8 x 6 1/2 x 17 1/8 in	
	Высота передней панели	4U, 176 мм, 7 in	150 мм, 5.9 in	
Вес (нетто)	15.5 кг / 38 lbs.	17 кг / 38 lbs.		



RSX-1560



RSX-1550

КЛАССИЧЕСКИЕ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ	RB-1552	RB-1582
<b>Выходная мощность</b>	2 x 130 Вт (20 Гц-20кГц, < 0.03%, 8 Ом)	2 x 200 Вт (20 Гц-20кГц, < 0.03%, 8 Ом)
<b>Вт/на канал</b>	130 Вт, все каналы активны, 8 Ом, 20-20 кГц,	200 Вт, все каналы активны, 8 Ом, 20-20 кГц,
<b>Искажения THD (20Гц-20кГц) 8 Ом, все каналы активны</b>	< 0.03%	< 0.03%
<b>Интермодуляционные искажения IM</b>	< 0.03%	< 0.03%
<b>Демпинг-фактор (8 Ом)</b>	450	800
<b>Усиление</b>	26.6 дБ	26.5 дБ
<b>Вх. Чувств./импеданс</b>	1.5 В / 12 кОм	1.9 В / 12 кОм
<b>Диапазон частот (+/-1 дБ)</b>	4 – 100 кГц (+0.5 дБ, -3дБ)	15 – 100 кГц (+0.5 дБ, -3дБ)
<b>Отнош. Сигнал/шум (IHF A)</b>	120 дБ	116 дБ
<b>Потребление</b>	400 Вт	550 Вт
<b>Габариты (ШxВxГ), мм</b>	431 x 144 x 339 мм	431 x 144 x 407 мм
<b>Габариты (ШxВxГ), дюймы</b>	17 x 5 7/8 x 13 3/8 in	17 x 5 7/8 x 16 in
<b>Высота передней панели</b>	3U, 132 мм, 5 1/4 in	3U, 132 мм, 5 1/4 in
<b>Вес (нетто)</b>	12.4 кг / 27.27 lbs	17.1 кг / 37.62 lbs

УСИЛИТЕЛИ ДЛЯ ДОМАШНИХ ТЕАТРОВ	RMB-1575	RB-1572	RMB-1565	RB-1562
<b>Выходная мощность</b>	5 x 250 Вт (20 Гц-20кГц, < 0.03% THD, 8 Ом)	2 x 250 Вт (20 Гц-20кГц, < 0.03% THD, 8 Ом)	5 x 100 Вт (20 Гц-20кГц, < 0.03% THD, 8 Ом)	2 x 100 Вт (20 Гц-20кГц, < 0.03% THD, 8 Ом)
<b>Выходная мощность (все каналы активны)</b>	5 x 500 Вт (20 Гц-20кГц, < 0.03% THD, 4 Ом)	2 x 500 Вт (20-20 кГц, < 0.03% THD, 4 Ом)	5 x 200 Вт (20 Гц-20кГц, < 0.03% THD, 4 Ом)	2 x 200 Вт (20-20 кГц, < 0.03% THD, 4 Ом)
<b>Искажения THD (20Гц-20кГц) 8 Ом, все каналы активны</b>	< 0.03%	< 0.03%	< 0.03%	< 0.03%
<b>Интермодуляционные искажения IM</b>	< 0.03%	< 0.03%	< 0.03%	< 0.03%
<b>Демпинг-фактор (8 Ом)</b>	400	400	200	200
<b>Усиление</b>	27.1 дБ	27.1 дБ	27.2 дБ	27.2 дБ
<b>Вх. чувств./импеданс</b>	1.5 В / 8.3 кОм	1.25 В / 8.2 кОм	1.25 В / 8.3 кОм	1.25 В / 8.3 кОм
<b>Диапазон частот (+/-1 дБ)</b>	10 - 80 кГц (+/-3дБ)	10 - 80 кГц (+/-3дБ)	10 - 40 кГц (+/-3дБ)	10 - 40 кГц (+/-3дБ)
<b>Отнош. сигнал/шум (IHF A)</b>	109 дБ	109 дБ	105 дБ	109 дБ
<b>Потребление</b>	600 Вт	280 Вт	250 Вт	130 Вт
<b>Габариты (ШxВxГ), мм</b>	431 x 144 x 406 мм	431 x 99 x 339 мм	431 x 99 x 339 мм	431 x 99 x 339 мм
<b>Габариты (ШxВxГ), дюймы</b>	17 x 5 5/8 x 16 in	17 x 4 x 13 1/2 in	17 x 4 x 13 1/2 in	17 x 4 x 13 1/2 in
<b>Высота передней панели</b>	3U / 132.6мм / 5 2/8 in	2U / 88.1мм / 3 4/8 in	2U / 88.1мм / 3 4/8 in	2U / 88.1мм / 3 4/8 in
<b>Вес (нетто)</b>	11 кг / 24.2 lbs	7.8 кг / 17.2 lbs	6 кг / 13.2 lbs	5.6 кг / 12.35 lbs



RMB-1575



RB-1572



RMB-1565



RB-1562

УСИЛИТЕЛИ ДЛЯ ИНСТАЛЛЯЦИЙ	RMB-1506	RB-1510
<b>Выходная мощность</b>	6 x 50 Вт (20 Гц-20кГц, < 0.03% THD, 8 Ом)	2 x 65 Вт (20 Гц-20кГц, < 0.03% THD, 8 Ом)
<b>Выходная мощность (все каналы активны)</b>	6 x 100 Вт (20 Гц-20кГц, < 0.03% THD, 4 Ом)	2 x 100 Вт (20 Гц-20кГц, < 0.03% THD, 4 Ом)
<b>Интермодуляционные искажения IM</b>	< 0.03%	< 0.03%, макс.
<b>Демпинг-фактор (8 Ом)</b>	> 200	200
<b>Усиление</b>	26.8дБ	27 дБ
<b>Вх. чувств./импеданс</b>	1.0 V / 20 кОм	1.0 V / 33 кОм
<b>Диапазон частот (+/-1 дБ)</b>	10 - 100 кГц (+/-3дБ)	15 - 50 кГц (+/- 1дБ)
<b>Отнош. сигнал/шум (IHF A)</b>	115 дБ	108 дБ
<b>Потребление</b>	450 Вт	120 Вт
<b>Габариты (ШхВхГ), мм</b>	431 x 144 x 424 мм	431 x 55 x 336 мм
<b>Габариты (ШхВхГ), дюймы</b>	17 x 5 5/8 x 16 5/8 in	17 x 2 1/8 x 13 1/4 in
<b>Высота передней панели</b>	3U, 132.6 мм/ 5 2/8 in	1U / 44мм / 1 3/4 in
<b>Вес (нетто)</b>	15.3 кг / 33.7 lbs	4.3 кг / 12.5 lbs



RMB-1506

ПРЕДУСИЛИТЕЛИ	RC-1580	RC-1550
<b>Общие гармонические искажения THD (20 Гц-20кГц)</b>	0.004%	0.006%
<b>Диапазон частот (лин. вход)</b>	4 Гц - 100 кГц (+/-0.5 дБ)	4 Гц - 100 кГц (+/-0.3 дБ)
<b>Вх. чувств./импеданс (лин. вход)</b>	150 мВ / 100 кОм	110 мВ / 24 кОм
<b>Перегрузка по входу (фоно, MC/MM)</b>	16 мВ / 160 мВ	нет / 70 мВ
<b>Вых. уровень / импеданс</b>	1 В / 100 Ом	1 В / 100 Ом
<b>Отнош. сигнал/шум (IHF A, лин. вход)</b>	100 дБ	95 дБ
<b>12-В триггерные входы</b>	2	2
<b>Входы</b>	Phono, CD, Tuner, 3 Aux, 2 Tape	Phono, CD, Tuner, 3 Aux, 2 Tape
<b>Выход на наушники</b>	Гнездо 3.5 мм, стерео	Гнездо 3.5 мм, стерео
<b>Габариты (ШхВхГ), мм</b>	431 x 99 x 337 мм	431 x 99 x 337 мм
<b>Габариты (ШхВхГ), дюймы</b>	17 x 4 x 13 1/2 in	17 x 4 x 13 1/2 in
<b>Высота передней панели</b>	2U, 88.1 мм/ 3 1/2 in	2U, 88.1 мм/ 3 1/2 in
<b>Вес (нетто)</b>	7.7 кг / 16.94 lbs	6.2 кг / 11.91 lbs



RC-1580

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ УСИЛИТЕЛИ	RA-1520
<b>Выходная мощность</b>	2 x 60 Вт (20 Гц-20кГц, < 0.03% THD, 8 Ом)
<b>Искажения THD (20 Гц-20кГц), 8 Ом, все каналы активны</b>	< 0.03%
<b>Интермодуляционные искажения IM</b>	< 0.03%
<b>Диапазон частот по фоно входу</b>	20 Гц - 15 кГц (+/- 0.2 дБ)
<b>Диапазон частот по лин. входу</b>	10 Гц - 100 кГц (+/- 3 дБ)
<b>Демпинг-фактор (8 Ом)</b>	150
<b>Вх. чувств./импеданс</b>	170 мВ / 24 кОм
<b>Регулировки по НЧ</b>	+/- 4 дБ, 100 Гц
<b>Регулировки по ВЧ</b>	+/- 4 дБ, 10 Гц
<b>Перегрузка по лин. входу</b>	5 В
<b>Вх. чувств./импеданс, фоно вход (MM)</b>	2.8 мВ / 47 кОм
<b>Перегрузка по фоно входу (MM)</b>	170 мВ
<b>Вых. уровень предусилителя / Вых. импеданс</b>	1 В / 470 Ом
<b>Отнош. сигнал/шум (IHF A)</b>	> 95 дБ
<b>Питание (США)</b>	120 В, 60 Гц
<b>Питание (Европа)</b>	230 В, 50 Гц
<b>Потребление</b>	300 Вт
<b>Габариты (ШхВхГ), мм</b>	431 x 99 x 339 мм
<b>Габариты (ШхВхГ), дюймы</b>	17 x 4 x 13 3/8 in
<b>Высота передней панели</b>	2U, 88.1 мм / 3 1/2 in
<b>Вес (нетто)</b>	7.8 кг / 17.2 lbs

AV-ПРОЦЕССОР/ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ		RSP-1570
Аудио	Общие гармонические искажения THD (20Гц-20кГц)	< 0.05%
	Интермодуляционные искажения IM	< 0.05%
	Диапазон частот (+/-1 дБ), аналоговый байпас	10Гц - 120 кГц, +/-0.3 дБ
	Диапазон частот (+/-1 дБ), цифровой вход	10Гц - 95кГц, +/- 0.3 дБ
	Отнош. сигнал/шум (IHF A), аналоговый байпас	95 дБ
	Отнош. сигнал/шум (IHF A), цифровой вход	92 дБ
	Вх. чувств./импеданс	200 мВ / 100 кОм
	Регулировки тембра (НЧ/ВЧ)	+/- 6 дБ на 50 Гц / 15 кГц
	Выход предусилителя	1.0 В / 1 кОм
		<b>Декодируемые цифровые форматы</b>
Видео	Диапазон частот	3 Гц – 10 МГц, +/-3 дБ (композитный, S-Video) 3 Гц – 100 МГц, +/-3 дБ (компонентный)
	Отнош. сигнал/шум	45 дБ
	Вх. импеданс	75 Ом
	Вых. импеданс	75 Ом
	Выходной уровень	1.0 В
Общие	Потребление	60 Вт, standby 5.5 Вт
	Питание (США)	120 В, 60 Гц
	Питание (Европа)	230 В, 50 Гц
	Габариты (ШхВхГ), мм	431 x 144 x 335 мм
	Габариты (ШхВхГ), дюймы	17 x 5 5/8 x 13 1/4 in
	Высота передней панели	3U / 132.6мм / 5 1/4 in
	Вес (нетто)	9.6 кг / 22 lbs.



RSP-1570

CD-ПЛЕЕР	RCD-1520
Диапазон частот	20 - 20 кГц, ± 0.5 дБ
Баланс каналов	± 0.5 дБ
Линейность по фазе	± 0.5 град.
Отнош. сигнал/шум (IHF A)	> 100 дБ
Динамический диапазон	> 96 дБ
Цифроаналоговый конвертер (ЦАП)	Аудиофильский ЦАП Wolfson
Разделение каналов (1 кГц)	> 98 дБ
Гармонические искажения THD	0.0045%, 1 кГц
Интермодуляционные искажения IM	0.0045%, 1 кГц
Линейный аудио выход, max	2 В, RMS
Выходной импеданс	100 Ом
Выходной уровень (S/P DIF)	0.5 В, p-p
Импеданс цифрового выхода	75 Ом
Питание (США)	120 В, 60 Гц
Питание (Европа)	230 В, 50 Гц
Потребление	20 Вт
Габариты (ШхВхГ), мм	431 x 99 x 320 мм
Габариты (ШхВхГ), дюймы	17 x 4 x 12 5/8 дюйм
Высота передней панели	2U, 88.1 мм 3 1/2 дюйм,
Вес (нетто)	6.5 кг, 14.3 lbs

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ СТОЕЧНОГО МОНТАЖА	RFK20 ДЛЯ 20-ДЮЙМОВЫХ СТОЕК	RFK26 ДЛЯ 26-ДЮЙМОВЫХ СТОЕК
Общие х-ки	В составе: 5 пар опорных профилей и 32 проставки (10x1U, 10x2U, 10x3U, 2x4U)	В составе: 5 пар опорных профилей и 32 проставки (10x1U, 10x2U, 10x3U, 2x4U)

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ УСИЛИТЕЛИ	RA-04	RA-05	RA-06
<b>Выходная мощность (непр.)</b>	(20 -20кГц, < 0.03%, 8 Ом): 40 Вт/канал	(20 -20кГц, < 0.03%, 8 Ом): 40 Вт/канал	(20 -20кГц, < 0.03%, 8 Ом): 70 Вт/канал
<b>Гармонические искажения - THD (20Гц-20кГц)</b>	менее 0,03% при номинальной, 1 /2 мощности или 1 Вт	менее 0,03% при номинальной, 1 /2 мощности или 1 Вт	менее 0,03% при номинальной, 1 /2 мощности или 1 Вт
<b>Диапазон частот</b>	Phono вход (Мм): 20Гц -15кГц: ±0.3дБ Линейные входы: 10Гц - 40кГц: ±1дБ	Phono вход (Мм): 20Гц -15кГц: ±0.3дБ Линейные входы: 10Гц - 40кГц: ±1дБ	Phono вход (Мм): 20Гц -15кГц: ±0.3дБ Линейные входы: 10Гц - 100кГц: +1, -3дБ
<b>Входная чувствительность / импеданс</b>	Phono вход (Мм): 2.5мВ / 47кОм Линейные входы: 150мВ / 24кОм	Phono вход (Мм): 2.5мВ / 47кОм Линейные входы: 150мВ / 24кОм	Phono вход (Мм): 2.5мВ / 47кОм Линейные входы: 150мВ / 24кОм
<b>Выход предусилителя / импеданс</b>	1В / 470 Ом	1В / 470 Ом	1В / 470 Ом
<b>Регулировки тембра - НЧ / ВЧ</b>	±6дБ на 100Гц / 10кГц	±6дБ на 100Гц / 10кГц	±6дБ на 100Гц / 10кГц
<b>Размеры (ШхВхГ), мм</b>	435 x 72 x 342 мм	435 x 72 x 342 мм	435 x 92 x 342 мм
<b>Отделка</b>	Серебристый/ Черный	Серебристый/ Черный	Серебристый/ Черный
<b>12 В триггерный сигнал</b>	Да	Да	Да
<b>Пульт ДУ</b>	Нет	Да	Да
<b>Входы</b>	Phono, CD, Тюнер, Aux 1, Aux 2, Media Player	Phono, CD, Тюнер, Aux 1, Aux 2, Media Player	Phono, CD, Тюнер, Aux 1, Aux 2, Media Player
<b>Выходы на колонки</b>	On / Off A, B, A+B	On / Off A, B, A+B	On / Off A, B, A+B

	DAB-ТЮНЕР	RT-06
<b>FM тюнер</b>	<b>Чувствительность при ослаблении сигнала на 50 дБ</b>	20,2дБ (моно) / 45,3дБ (стерео)
	<b>Отношение с/ш (при 65дБ)</b>	73дБ (моно) / 70дБ (стерео)
<b>AM тюнер</b>	<b>Избирательность</b>	25дБ
	<b>Отношение с/ш</b>	40дБ
<b>DAB тюнер</b>	<b>Диапазон частот</b>	174.928(5A) - 240.200(13F) МГц
	<b>Чувствительность</b>	-99дБм
	<b>Отношение с/ш</b>	85дБ
	<b>Диапазон частот</b>	20Гц-20кГц, ±1,5дБ
	<b>Частота дискретизации на цифровом выходе</b>	48кГц
<b>Общие</b>	<b>Размеры (ШхВхГ), мм</b>	435 x 72 x 342 мм
	<b>Отделка</b>	Серебристый/ Черный
	<b>12 В триггерный сигнал</b>	Да
	<b>Пульт ДУ</b>	Да

CD-ПЛЕЕР	RCD-06
Гармонические искажения - THD + шум	0,0045% @ 1кГц
Диапазон частот ( $\pm 0.5$ дБ)	20Гц - 20кГц ( $\pm 0,5$ дБ)
Баланс каналов	$\pm 0,5$ дБ
Линейность по фазе	$\pm 0,5$ град.
Разделение каналов	более 98дБ @ 1кГц
Отношение с/ш	более 100дБ
Динамический диапазон	более 96дБ
Цифроаналоговый конвертер (ЦАП)	Усовершенствованный многоуровневый дельта-сигма ЦАП с 8-кратной передискретизацией перед фильтром
Стабильность скорости, детонация	С точностью генератора на кварцевом кристалле
Выходной импеданс	100 Ом
Цифровой выход	0.5 В, р-р
Импеданс нагрузки	75 Ом
Размеры (ШхВхГ), мм	435 x 72 x 342 мм
Отделка	Серебристый/ Черный
12 В триггерный сигнал	да
Пульт ДУ	да

УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ	RV-06
Выходная мощность (непр.)	(20 - 20кГц, менее 0,03%, 8 Ом) 70 Вт/канал
Выходная мощность моно в мостовом включении (20 -20кГц, < 0.1 %, 8 Ом)	180 Вт 200 Вт (при 1кГц)
Гармонические искажения - THD (20Гц-20кГц)	менее 0,03% при номинальной, 1 /2 мощности или 1 Вт
Диапазон частот	10Гц - 100кГц: $\pm 1$ дБ
Демпинг-фактор (20 - 20,000Гц, 8 Ом)	500
Импеданс колонок (в нормальном режиме)	4 Ом мин.
Отношение с/ш (ИHF, A)	116дБ
Входной импеданс / Чувствительность	33кОм / 1.0 В
Размеры (ШхВхГ), мм	435 x 92 x 342 мм
Отделка	Серебристый/ Черный
12 В триггерный сигнал	да
Пульт ДУ	нет

ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ	RC-06
Гармонические искажения - THD (20Гц-20кГц)	менее 0,004%
Диапазон частот	Phono вход (Мм): 20Гц - 20кГц: $\pm 0.5$ дБ Линейные входы: 4Гц - 100кГц: $\pm 3$ дБ
Входная чувствительность / импеданс	Phono вход (Мм): 1.2мВ / 68кОм Линейные входы: 150мВ / 24кОм
Перегрузка по входу	Phono вход (Мм): 160мВ Линейные входы: 5В
Выходной уровень / импеданс	1В / 100 Ом
Отношение с/ш (ИHF, A)	Phono вход (Мм): 70дБ Линейные входы: 100дБ
Размеры (ШхВхГ), мм	435 x 72 x 342 мм
Отделка	Серебристый/ Черный
12 В триггерный сигнал	да
Пульт ДУ	да
Входы	Phono, CD, Тюнер, Aux 1, Aux 2, Media Player
Выход на наушники	да

The Rotel Co. Ltd.  
Bunzan-Shinsen-Bldg. 4F  
10-10 Shinsen-Cho  
Shibuya-Ku, Tokyo 150 Japan  
Tel: +81 (0) 3 5458 5325  
Fax: +81 (0) 3 5458 5310  
e-mail: marketing-sales@rotel.co.jp

Rotel Europe  
Dale Road,  
Worthing  
West Sussex BN11 2BH  
United Kingdom  
Tel: +44 (0) 1903 221 763  
Fax: +44 (0) 1903 221 525  
e-mail: info@roteleurope.com

Дистрибьютор в России:  
A&T trade  
123022 Москва,  
ул. 2-я Звенигородская, д.13, стр. 40  
Тел. (495) 933-3717  
Факс (495) 933-3714  
info@athifi.ru www.athifi.ru

Copyright © B&W Group Ltd.  
Rotel Europe (B&W Group Ltd)  
оставляет за собой право вносить  
изменения в технические  
характеристики без предварительного  
предупреждения в соответствии с  
техническим развитием. E&OE.

О дистрибьюторах Rotel в других  
странах можно узнать на сайте  
[www.rotel.com](http://www.rotel.com)



[www.rotel.com](http://www.rotel.com)