



RÖDA — ЭТО МЕЖДУНАРОДНАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И ОБОГРЕВА ВОЗДУХА. НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ RÖDA ПРЕДСТАВЛЕНА ШИРОКИМ СПЕКТРОМ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



### **Кондиционеры**

- Сплит-системы настенного типа
- Сплит-системы кассетного типа
- Сплит-системы напольно-потолочного типа
- Сплит-системы канального типа
- Сплит-системы колонного типа

### **Тепловое оборудование**

- Бытовые обогреватели (электроконвекторы, маслонаполненные радиаторы, тепловентиляторы)
- Энергосберегающие обогреватели (тепловые завесы, инфракрасные обогреватели)
- Газовые водонагреватели
- Автоматические сушилки для рук

Все изделия отличает стильный дизайн и удобство эксплуатации. Техника изготовлена с учетом новейших технических разработок в области энергосбережения и энергоэффективности. Благодаря большому выбору и функциональному удобству моделей Вы без труда подберете необходимый вариант.

**НЕМЕЦКОЕ КАЧЕСТВО ЗА ОПТИМАЛЬНЫЕ ДЕНЬГИ!**

# КОНДИЦИОНЕРЫ

## Сплит-системы настенного типа

**Уменьшенный уровень шумов внутреннего блока.** Применение теплообменника с оптимальным аэродинамическим сопротивлением снижает шумы внутреннего блока.

**Тангенциальное рабочее колесо вентилятора внутреннего блока.** Во внутренних блоках кондиционеров RÖDA применяются тангенциальные рабочие колеса вентилятора переменного профиля. Увеличенный диаметр рабочего колеса позволяет сохранить необходимую производительность при сниженной, по сравнению со стандартной скоростью вращения. Это снижает уровень шумов внутреннего блока.

**Уменьшение шумов в «ночном» режиме.** Работая в «ночном» кондиционеры RÖDA устанавливают низкую скорость вращения вентилятора внутреннего блока.

**Уменьшенные шумы наружного блока.** Противозумный профиль крыльчатки вентилятора наружного блока, оптимизированный профиль защитной решетки, жесткая конструкция, применение специальных амортизаторов компрессора, балансировка труб холодильного контура снижают уровень шумов наружных блоков кондиционеров RÖDA.

**Уменьшение шумов при работе холодильного контура.** При изменении режима работы в кондиционерах, например, при переключении из режима обогрева в режим охлаждения, используется задержка переключения 4-х ходового клапана. Клапан переключается только, когда давление в холодильном контуре будет выровнено.

**Электростатические противопылевые фильтры.** В кондиционерах RÖDA оснащены электростатическим противопылевым филь-

тром с увеличенной степенью электризации.

**Угольный фильтр.** Угольный фильтр установлен в две секции противопылевого фильтра. Основное действующий компонент — активированный уголь с высокой поглощающей способностью.

**Неизменная температура помещения в режиме осушения.** В режиме осушения температура помещения контролируется, что позволяет избежать снижения температуры в помещении.

**Качественные материалы.** Используется пластик только высоко качества. Это Ваш комфорт и безопасность.

**Точность поддержания заданной температуры.** Использование микроконтроллера современной архитектуры позволяет обеспечить точность поддержания заданной температуры до  $\pm 1$  °C.

**Адаптивный алгоритм работы вентилятора внутреннего блока в автоматическом режиме.** Адаптивный алгоритм, каждые 4 секунды измеряет и корректирует скорость вентилятора внутреннего блока. Используется график зависимостей заданной температуры, текущей температуры воздуха в помещении и режима работы, это позволяет поддерживать заданную температуру максимально точно.

**Таймерные установки для различных режимов работы.** Широкие возможности управления кондиционером с помощью программируемого таймера.

**Зимний комплект.** Во всех кондиционерах RÖDA имеется возможность установки зимнего комплекта.

**Высокая производительность по воздуху внутреннего блока.** В кондиционерах RÖDA (модели 18 и 24 kBTU) увеличена произ-

водительность вентилятора внутреннего блока для ускоренного выхода на заданные температуры и увеличения эффективности.

**Энергосбережение.** Применен энергосберегающий алгоритм работы, это снижает расход электроэнергии при эксплуатации кондиционера.

Эффективность обогрева при понижении уличной температуры. Примененный алгоритм управления компрессором, вентиляторами обеспечивает максимально возможную постоянную температуры воздушного потока и снижает эксплуатационные расходы.

**Регулирование направления воздушного потока в двух плоскостях.** Для равномерного распределения воздуха по всему объему помещения используются жалюзи, позволяющие автоматические регулировать направление воздушного потока в вертикальной плоскости, и вручную установить желаемый угол в горизонтальной плоскости.

**Anti Cold Air Function.** Функция защиты от обдува холодным воздухом реализована в режиме обогрева. Включение вентилятора внутреннего блока только при достижении оптимальной температуры теплообменника.

**Функция автоматического рестарта.** В случае отключения электропитания предусмотрена функция автоматического рестарта, для продолжения работы после восстановления электропитания.

**Самодиагностика работоспособности основных узлов кондиционера.** Предусмотрена функция самодиагностики. При каждом включении микроконтроллер проводит диагностику основных узлов, и в случае их неисправности отображают код на дисплее внутреннего блока.



### Серия Classic

Внутренний блок	RS-07H55B	RS-09H55B	RS-12H55B	RS-18H55B	RS-24H55B	RS-30H55B	RS-36H55B
Наружный блок	RU-07H55B	RU-09H55B	RU-12H55B	RU-18H55B	RU-24H55B	RU-30H55B	RU-36H55B
Мощность охлаждения, кВт	2,1	2,6	3,5	5,3	7,0	8,8	10,5
Мощность обогрева, кВт	2,1	2,8	3,6	5,8	7,0	9,4	11,1
Линии жидкости/газа	1/4"-3/8	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	3/8»-5/8»	3/8»-5/8»

### Серия Comfort

Внутренний блок	RS-07H37ST	RS-09H37ST	RS-12H37ST	RS-18H37ST	RS-24H37ST
Наружный блок	RU-07H37ST	RU-09H37ST	RU-12H37ST	RU-18H37ST	RU-24H37ST
Мощность охлаждения, кВт	2.05	2.6	3.52	5.3	7.03
Мощность обогрева, кВт	2.05	2.6	3.8	5.4	7.6
Линии жидкости/газа	1/4"-3/8	1/4"-3/8	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	3/8»-5/8»

### Серия Premium Inverter

Внутренний блок	RS-09H33DC	RS-12H33DC	RS-18H33DC	RS-24H33DC
Наружный блок	RU-09H33DC	RU-12H33DC	RU-18H33DC	RU-24H33DC
Мощность охлаждения, кВт	0.7 –3.1	0.72–4.3	1.5–6.7	3.5–7.6
Мощность обогрева, кВт	0.7–3.4	0.8–4.9	1.6–7.0	3.5–8.2
Линии жидкости/газа	1/4"-3/8	1/4"-3/8	1/4"-1/2"	3/8»-5/8»

### Сплит-системы кассетного типа

- Двойная защита от протечки конденсата
- Подогрев картера компрессора (модели 380 В)
- Беспроводной пульт ДУ
- Фазовый монитор (модели 380 В), защита от пропадаания/перекоса фаз
- Возможность притока свежего воздуха
- Возможность установки низкотемпературного комплекта
- Автоматические жалюзи
- Подогрев картера компрессора
- Scroll компрессор 36; 48; 60 kBTU
- Универсальный наружный блок (кроме модели 60kBTU)
- Встроенная дренажная помпа, подъем 1200 мм от точки вывода дренажа!
- Реле низкого давления (модели на 380 В)
- Оттайка наружного блока по термистору



Внутренний блок	RS-18CS	RS-24CS	RS-36CS	RS-48CS	RS-60CS
Наружный блок	RU-18CS	RU-24CS	RU-36CS	RU-48CS	RU-60CS
Мощность охлаждения, кВт	5,3	7,0	10,5	14,1	17,6
Мощность обогрева, кВт	5,8	7,7	11,6	15,5	19,0
Линии жидкости/газа	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"	3/8"-3/4"	1/2"-3/4"

### Сплит-системы напольно-потолочного типа

- Современный дизайн
- Горизонтальные и вертикальные жалюзи
- Функции автоматической защиты
- Беспроводной пульт ДУ
- Фазовый монитор (модели 380 В)
- Защита от протечек конденсата
- Компактные размеры
- Возможность установки низкотемпературного комплекта
- Высокая производительность
- Низкий уровень шума
- Напольная и настенная установка
- Подогрев картера компрессора
- Scroll компрессор 36; 48; 60 kBTU
- Универсальный наружный блок
- Реле низкого давления (модели на 380 В)
- Оттайка наружного блока по термистору

Внутренний блок	RS-18CF	RS-24CF	RS-36CF	RS-48CF	RS-60CF
Наружный блок	RU-18CF	RU-24CF	RU-36CF	RU-48CF	RU-60CF
Мощность охлаждения, кВт	5,3	7,0	10,6	14,0	17,6
Мощность обогрева, кВт	5,8	7,7	11,6	15,5	19,3
Линии жидкости/газа	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"	3/8"-3/4"	3/8"-3/4"



### Сплит-системы канального типа

- Напор воздуха от 90 до 110 Па
- Компактный внутренний блок
- Малошумная работа
- Возможность притока свежего воздуха
- Забор воздуха снизу
- Подогрев картера
- Фазовый монитор
- Возможность установки низкотемпературного комплекта
- Scroll компрессор
- Универсальный наружный блок
- Проводной пульт ДУ в комплекте!
- Три скорости вращения вентилятора внутреннего блока
- Реле низкого давления (модели на 380 В)
- Оттайка наружного блока по термистору
- Более стабильный поток воздуха
- Вход воздуха снизу и сбоку



Внутренний блок	RS-18DM	RS-24DM	RS-36DM	RS-48DM	RS-60DM
Наружный блок	RU-18DM	RU-24DM	RU-36DM	RU-48DM	RU-60DM
Мощность охлаждения, кВт	5,3	7,0	10,5	14,1	17,6
Мощность обогрева, кВт	5,8	7,6	11,6	15,5	19,3
Линии жидкости/газа	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"	3/8"-3/4"	3/8"-3/4"

### Сплит-системы колонного типа

- Широкий воздушный поток
- Автоматические жалюзи
- Функция обогрева с ТЭН
- Подогрев картера компрессора (модели на 380 В)
- LCD дисплей
- Высокая производительность
- Фазовый монитор (модели 380 В)
- Простая установка
- Современный дизайн
- Пульт ДУ
- Scroll компрессор 48; 60 kBTU
- Высокая эффективность (EER)
- Возможность установки низкотемпературного комплекта
- Реле низкого давления (модели на 380 В)
- Оттайка наружного блока по термистору

Внутренний блок	RS-24FS	RS-48FS	RS-60FS
Наружный блок	RU-24FS	RU-48FS	RU-60FS
Мощность охлаждения, кВт	7,0	14,1	17,6
Мощность обогрева, кВт	8.2+2.1	15.2+3.5	17.7+4.2
Линии жидкости/газа	3/8"-5/8"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"





# ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электрические тепловые завесы со ститч-элементами



Электрические тепловые завесы  
(нагревательный элемент — ТЭН)

## Тепловые пушки

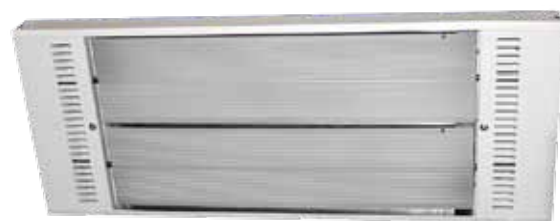


Серия RFR



Серия RFC

## Инфракрасные обогреватели



## Электроконвекторы

### Серия Standart (с регулятором мощности)

- Элегантный плоский дизайн, тихий нагрев;
- Простой монтаж на стене;
- Механический термостат для контроля и поддержания температуры;
- Двойная изоляция для безопасности;
- Настройка температур в диапазоне от +5 до +30°C;
- Ленточный нихромовый высокоскоростной нагревательный элемент;
- IP20 класс защиты.

### Серия Delux (брызгозащитное исполнение)

- Элегантный плоский дизайн, тихий нагрев;
- Простой монтаж на стене;
- Электронный термостат для точного контроля и поддержания температуры;
- Двойная изоляция для безопасности;
- X-shape нагревательный элемент с профилированным алюминиевым диффузором;
- IP24 класс защиты;
- Настройка температур в диапазоне от +5 до +30°C;



### Серия Bravo

- Элегантный плоский дизайн, нагрев;
- Простой монтаж на стене;
- Электронный термостат для точного контроля и поддержания температуры;
- Двойная изоляция для безопасности;
- Защитный термостат от перегрева;
- 24-часовой таймер;
- Авторестарт после пропадания питания;
- Настройка установленной температуры в режимах COMFORT и ECONOMICAL;
- Встроенный ионизатор;



- Поставки с колесиками в комплекте;
- X-shape нагревательный элемент с профилированным алюминиевым диффузором;
- Светодиодный дисплей для индикации температуры;
- «Замок от детей» — блокировка режимов работы;
- Защита от опрокидывания;
- IP24 класс защиты;
- Настройка температур в диапазоне от +5 до +30°C.

## Тепловентиляторы



## Маслонаполненные радиаторы



## Газовые колонки

- Предназначены для приготовления горячей хозяйственной воды для бытовых нужд (прием душа, мытье рук, стирка и т.п.) в квартирах и жилых домах, а также в общественных и производственных зданиях при непостоянном режиме потребления горячей воды. Водонагреватели не должны использоваться для целей приготовления пищи.
- Для приготовления горячей воды водонагреватели должны использовать водопроводную воду с давлением не менее 0,03 МПа (0,3 бар) и не более 1 МПа (10 бар).
- Водонагреватели предназначены для использования природного газа по ГОСТ 5542-87 с давлением в точке присоединения 1274Па (13 мбар).



GWH 10 LC



GWH 10 GS  
GWH 12 GS

## Сушилки для рук



### **HD-0800P**

- Ударопрочный пластик
- ИК сенсор автоматического включения



### **HD-1800A –**

- Металлический корпус Антивандальное исполнение
- ИК сенсор автоматического включения



### **HD-2000P**

- Ударопрочный пластик
- ИК сенсор автоматического включения



### **HD-2500S**

- Корпус из нержавеющей стали
- Поворотное сопло
- Антивандальное исполнение
- ИК сенсор автоматического включения

Подробная информация по оборудованию, консультация наших специалистов, инструкции и сервис-мануалы на сайте [www.optim-m.ru](http://www.optim-m.ru)

Дилер Roda: