Техническое описание

Беспроводной программируемый термостат Ridan RT2000RF + приемник RX1

Описание и область применения



RT2000RF+RX1 — комплект из беспроводного комнатного программируемого термостата и приемника, который обеспечивает регулирование температуры, тем самым снижает потребление энергии и обеспечивает комфорт. Комнатный термостат применяются для управления системой водяных теплых полов и радиаторного отопления.

Он оснащен жидкокристаллическим дисплеем и встроенными часами с календарем.

В термостате реализован недельный режим работы 5/2 (рабочие/выходные дни). Программа может быть «привязана» к любому дню недели, что лучше всего подходит к образу жизни современного человека.

Пользователь может настроить до четырех автоматических изменений температуры в помещении в сутки, например, снизить температуру в ночное время или когда все на работе.

Термостат RT2000RF оснащен входом для подключения датчика температуры теплого пола.

Заводские настройки термостата позволяют сразу начать работу в стандартном режиме. При необходимости, большое количество расширенных функций позволяет более тонко настроить термостат для соответствия специфическим требованиям системы отопления.

Функциональные особенности

1. Режимы работы термостата:
   - ручной режим — постоянная температура 24/7 (по умолчанию);
   - режим энергосбережения: при его включении температура понижается до установленного значения;
   - режим работы по расписанию.
2. Выбор датчика для поддержания температуры:
   - управление комнатной температурой;
   - управление комнатной температурой с ограничением температуры пола;
   - управление температурой пола.
3. Режим ограничения температуры пола по макс. и мин. значению.
4. Ограничение макс. и мин. настройки комнатной температуры.
5. Калибровка датчика температуры позволяет изменить, скорректировать разницу колебания температуры между например местом размещения термостата и центром комнаты.
6. Подключение датчика температуры пола к термостату позволяет поддерживать постоянную температуру поверхности пола, а также защищает напольное покрытие от перегрева.
7. Режим защиты от замерзания.
8. Режим открытого окна.

Номенклатура и коды для оформления заказа

Наименование	Тип	Кодовый номер
Комплект RT2000RF+RX1	RT2000RF	**087N6474R**

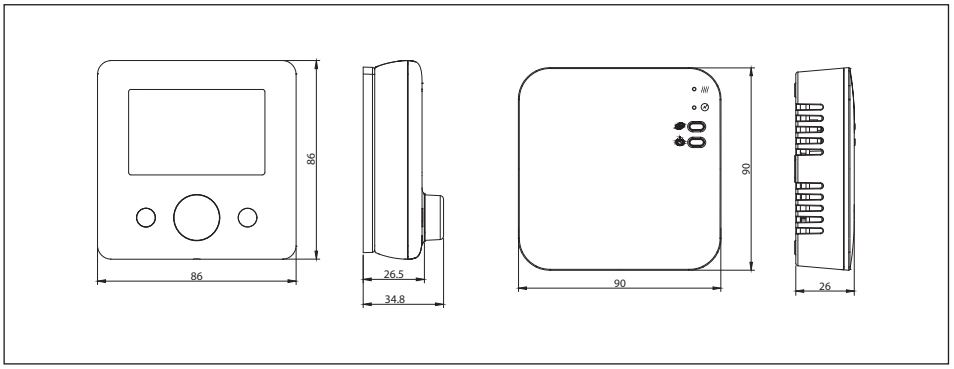
Дополнительные принадлежности

Тип	FS-R
Описание	Датчик температуры пола
Кодовый номер	**088U0610R**
Сопротивление	10кОм
Длина кабеля	3м
Класс защиты	IP67

Технические характеристики

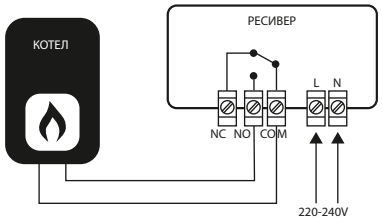
Тип	Термостат RET2000RF	Ресивер RX 1
Источник питания	2 батарейки AAA (в комплект не входят)	230 В, 50/60 Гц
Подсветка	Белая	—
Макс. нагрузка	—	10 А
Частота радиосигнала	433 МГц	433 МГц
Дальность радиосигнала	30 м	30 м
Тип контакта	—	Беспотенциальный
Датчик пола	R25 °C = 10 кОм, NTC	—
Диапазон уставок	5 ~ 35 °C ± 0,5 °C (шаг уставки 0,5 °C)	—
Окружающая среда	0 ~ 50 °C	0 ~ 50 °C
Класс защиты	IP20	IP20
Относительная влажность	85 %	85 %
Корпус	ABC+PC	ABC+PC

Габаритные размеры

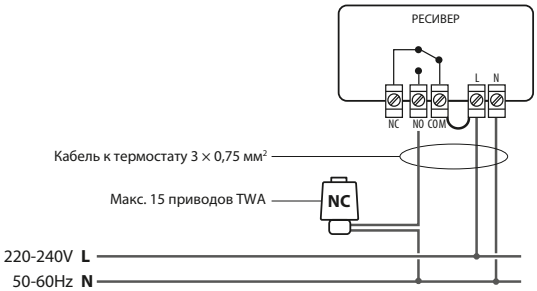


Схемы электрических соединений

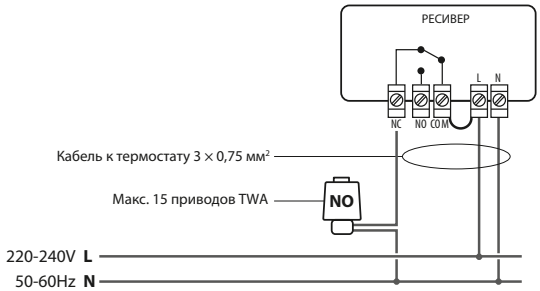
Схема подключения к котлу



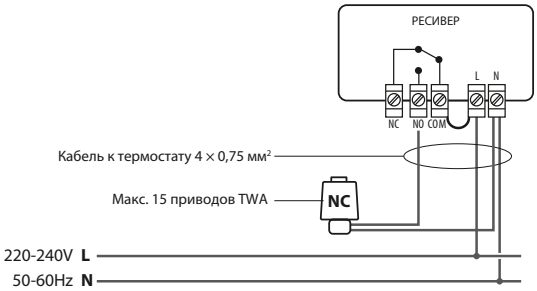
Подключение термоэлектрического привода TWA 230V NC (Нормально закрытый)

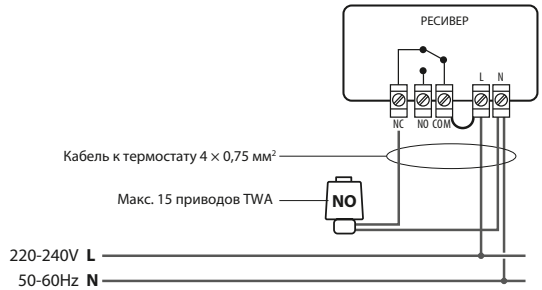


Подключение термоэлектрического привода TWA 230V NO (Нормально открытый)

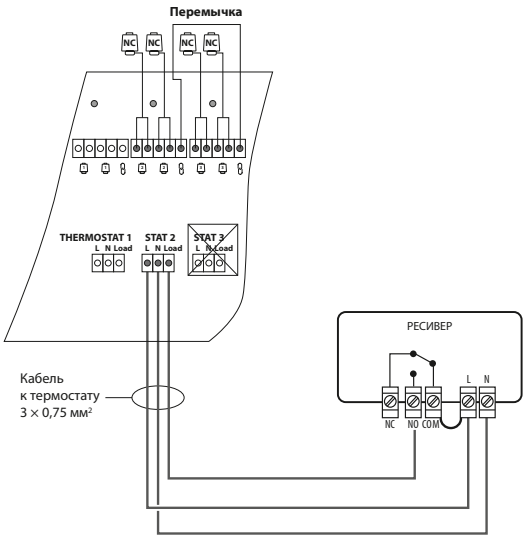


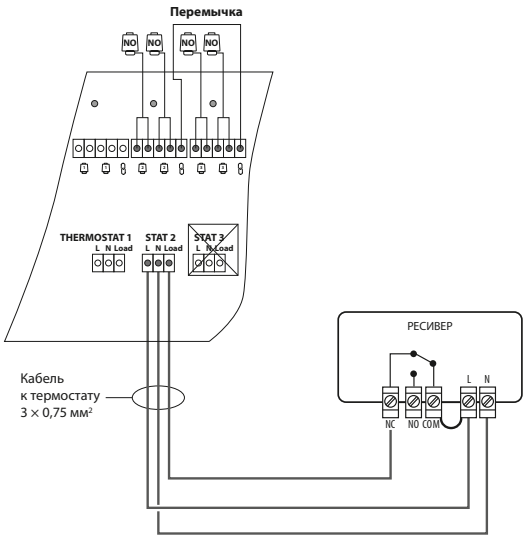
Подключение с использованием 3-х жильного кабеля





Подключение с использованием 4-х жильного кабеля





Подключение через коммутационную панель

Gtksnab
Оборудование для жизни

Мы ценим каждого клиента и предлагаем широкий ассортимент продукции. Оборудование соответствует всем директивам безопасности и имеет необходимые лицензии. Быстрая доставка по всей России и СНГ. Самовывоз со склада в Москве. Квалифицированные специалисты всегда готовы проконсультировать и помочь подобрать нужные запчасти. Доверьтесь нашему многолетнему опыту и надежности поставок! Интернет-магазин "Gtksnab".

Остались вопросы?
Нужно подобрать или заказать деталь?

Email
order@gtksnab.ru

Телефон
+7 (495)131-57-49

Whatsapp
+7(985) 991-80-53

Telegram
@gtksnab

Сайт
gtksnab.ru