ридан

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Комнатный термостат, Тип RT, Модификация RT2000RF + RX1

Код материала: 087N6474R

1. Сведения об изделии

2. Назначение изделия

3. Описание и работа

4. Указания по монтажу и наладке

5. Использование по назначению

6. Техническое обслуживание

7. Текущий ремонт

8. Транспортирование и хранение

9. Утилизация

10. Комплектность

11. Список комплектующих и запасных частей



Дата редакции: 18.06.2025

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Термостат электронный типа RT модификации RT2000RF + RX1 (далее по тексту RT2000RF + RX1).

2. Назначение изделия



Термостат электронный RT2000RF + RX1 разработан для контроля комнатной температуры. Использование высокоточного датчика температуры в сочетании с электронным переключателем обеспечивает точный контроль температуры и надёжное переключение. В RT2000RF + RX1 реализована возможность программирования по дням недели, позволяющая настроить персональный график температуры на каждый день.

3. Описание и работа



3.1. Устройство изделия

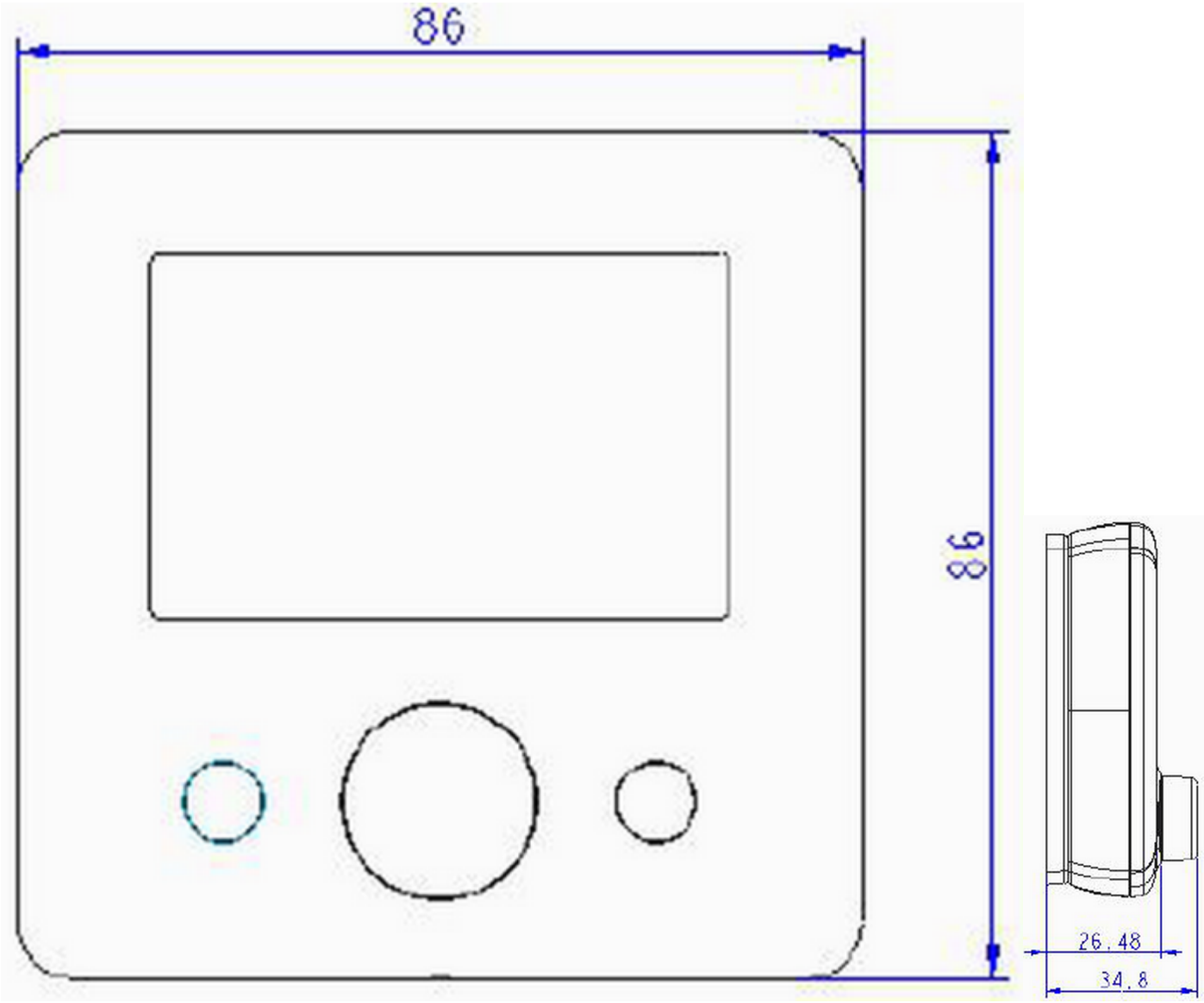
Сигнал от датчика температуры, установленного на электронной плате термостата электронного RT2000RF, поступает в сравнивающее устройство. Происходит сравнивание заданного значения температуры и текущего. В зависимости от знака разницы электроника, в соответствии с законом регулирования, выдает управляющий сигнал, который управляет электрическим приводом, установленным на регулирующем клапане.

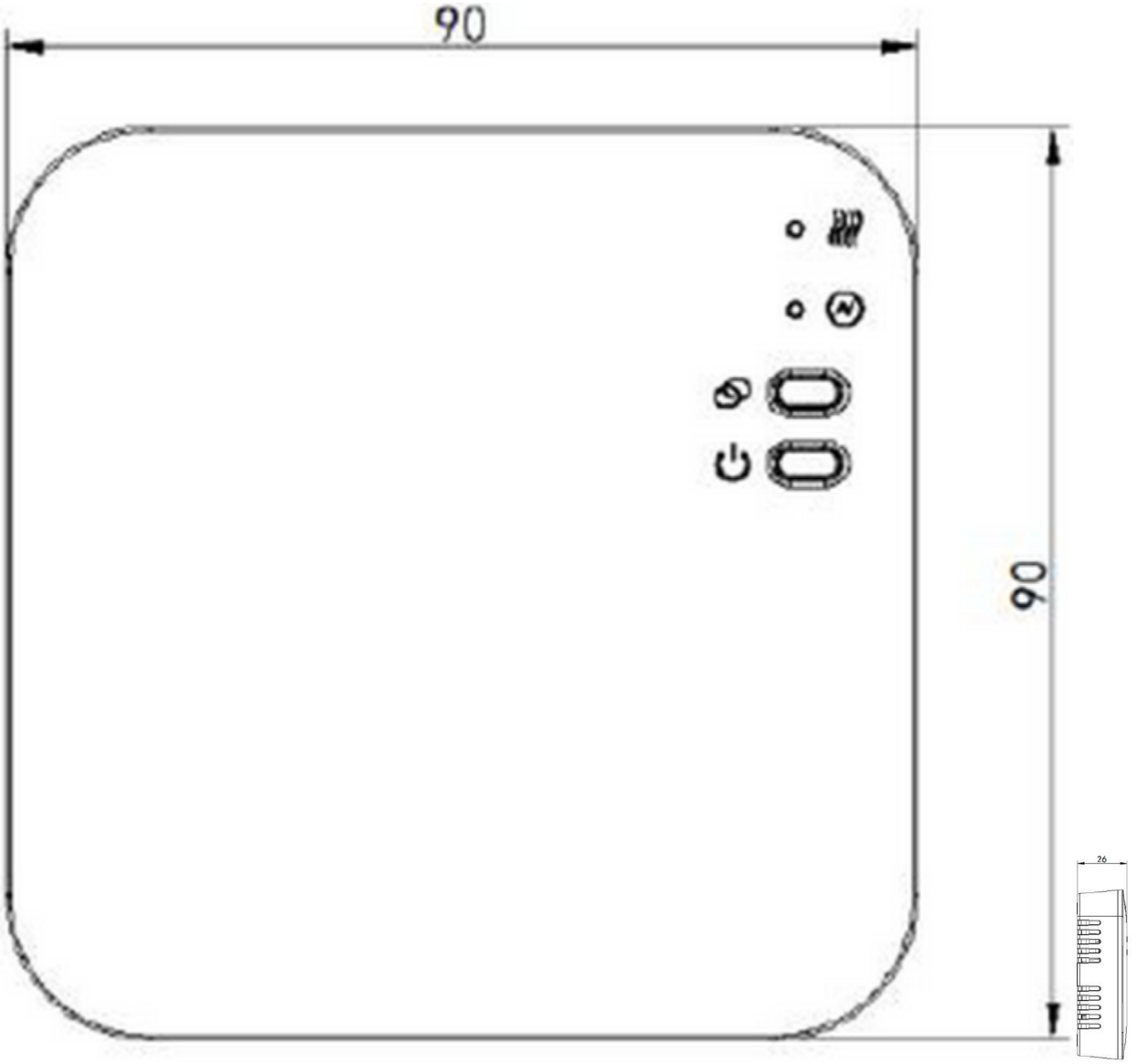
3.2. Маркировка и упаковка

На корпусе комнатного термостата нанесена следующая информация: наклейка с датой изготовления, логотип Ридан. Термостат оснащен крупным LCD дисплеем с подсветкой, клавишами управления вверх и вниз. Упаковочная коробка содержит следующую информацию: номер по каталогу, тип изделия, питающее напряжение, страну производителя, штрих-код.

3.3. Габаритные размеры

Термостат WT-R должен соответствовать следующим параметрам. Допуск по размерам ±0,2 мм:


86
98
26.48
34.8



3.4.Технические характеристики

Исполнение	Накладной на стену
Диапазон температурной настройки, ºС	5-35
Источник питания	2xAA щелочные батареи
Цвет корпуса	Белый
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	86x86x34,8 мм

Дополнительные технические характеристики

4. Указания по монтажу и наладке

4.1. Общие указания
Монтаж, наладку и техническое обслуживание термостатов электронных типа RT2000RF + RX1 должен выполнять только квалифицированный персонал, имеющий допуск к работам такого рода.

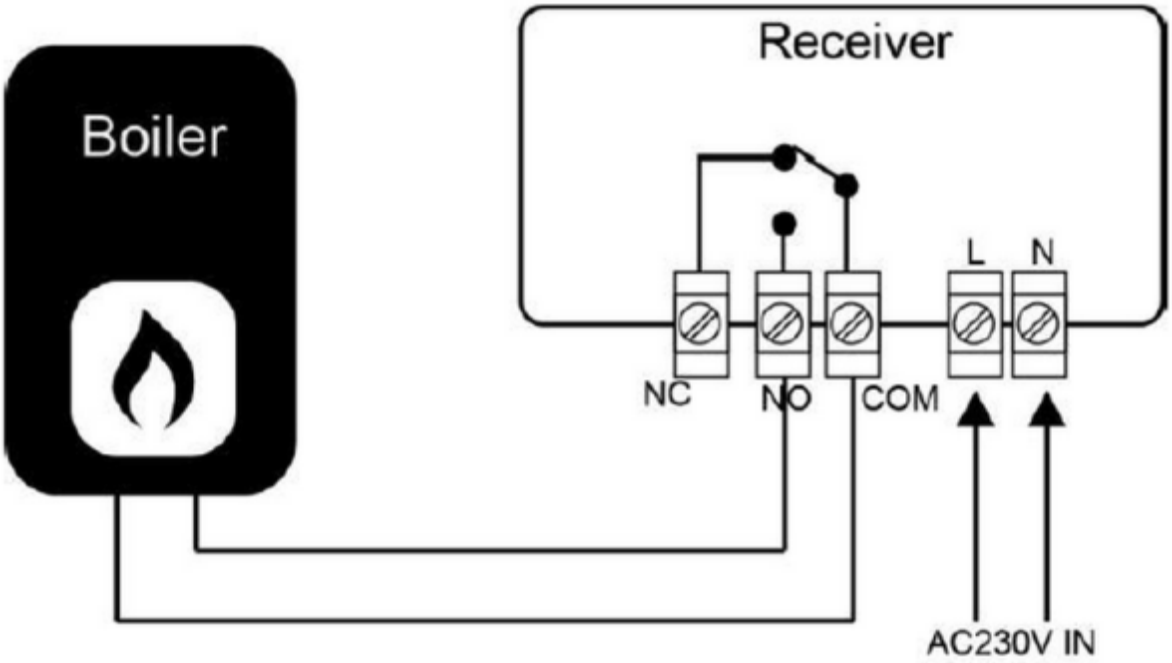
4.2. Меры безопасности
Для предупреждения травматизма персонала и повреждения оборудования необходимо соблюдать требования инструкции производителя на установленное оборудование, а также инструкции по

эксплуатации электропроводки.

4.3. Подготовка к монтажу
Распаковать термостат из упаковочной коробки, осмотреть на наличие повреждений. Убедитесь в наличии всех необходимых деталей и инструментов. Убедитесь в наличии свободного места, достаточного для монтажа, в соответствии с техническими условиями.

4.4. Монтаж и демонтаж
Подведите провода к приемнику согласно схемам ниже. Термостат закрепите в помещении на высоте приблизительно 1,5 м от пола, вдали от сквозняков или источников тепла, таких как батареи отопления, открытый огонь или прямые солнечные лучи.
Электрическая схема подключения приемника
Приемник RX1 оснащен переключателем SPDT для приводов NO / NC, а также Термостат RT2000 оснащен клеммами для датчика пола. Контакты NC и NO являются беспотенциальными контактами.

№1 NO контакт – используется для привода NC (нормально закрытого).
№2 NC контакт – используется привода NO (нормально открытого).
№3 N – нейтральный.
№4 L – фаза.
№5,6 NTC 10 kOhm – внешние клеммы датчика пола.



4.5. Наладка и испытания
Не требуется.

4.6. Пуск (опробование)
Дополнительных действий для пуска работы клапана не требуется.

4.7. Регулирование
Осуществляется с помощью регулировочного колеса на лицевой стороне термостата.

4.8. Комплексная проверка
Не требуется.

4.9. Обкатка
Не требуется.

5. Использование по назначению

5.1. Эксплуатационные ограничения
Несоблюдение максимально допустимых параметров тока, указанных в технических характеристиках, может привести к выходу изделия из строя или нарушению требований безопасности.

5.2. Подготовка изделия к использованию
Подключать изделие требуется при отключенном электропитании.

5.3. Использование изделия
Использование изделия осуществляется с помощью элементов управления, находящихся на лицевой панели комнатного термостата. Подробное описание режимов работы см. в инструкции к изделию.

6. Техническое обслуживание
Не требуется.

7. Текущий ремонт

Не требуется.

8. Транспортирование и хранение
Транспортирование и хранение термостатов электронных типа RT2000RF + RX1 осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150 п.10. Условия хранения изделий - 1 (Л), условия транспортирования – 5 (ОЖ4).

9. Утилизация
Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

10. Комплектность
В комплект поставки входят:
- Термостат электронный RT2000RF;
- Приемник RX1;
- Инструкция;
- Упаковочная коробка.
- паспорт*;
- руководство по эксплуатации *.

11. Список комплектующих и запасных частей
Запасные части отсутствуют.

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