ридан

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электронный термостат, Тип RSmart, Модификация Rsmart-SB

Код материала: 088L1143R

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 RSmart

2. Назначение изделия



RSmart
Комнатный термостат типа RSmart применяется для управления системой водяных теплых полов. Обеспечивает регулирование комнатной температуры в соответствии с потребностями пользователя, энергосбережение и комфорт.

3. Описание и работа
3.1. Устройство изделия
Сигнал от датчика температуры, установленного на электронной плате термостата электронного типа RSmart, 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 Ridan. Упаковочная коробка содержит следующую информацию: номер по каталогу, тип изделия, питающее напряжение, страну производителя, штрих-код.

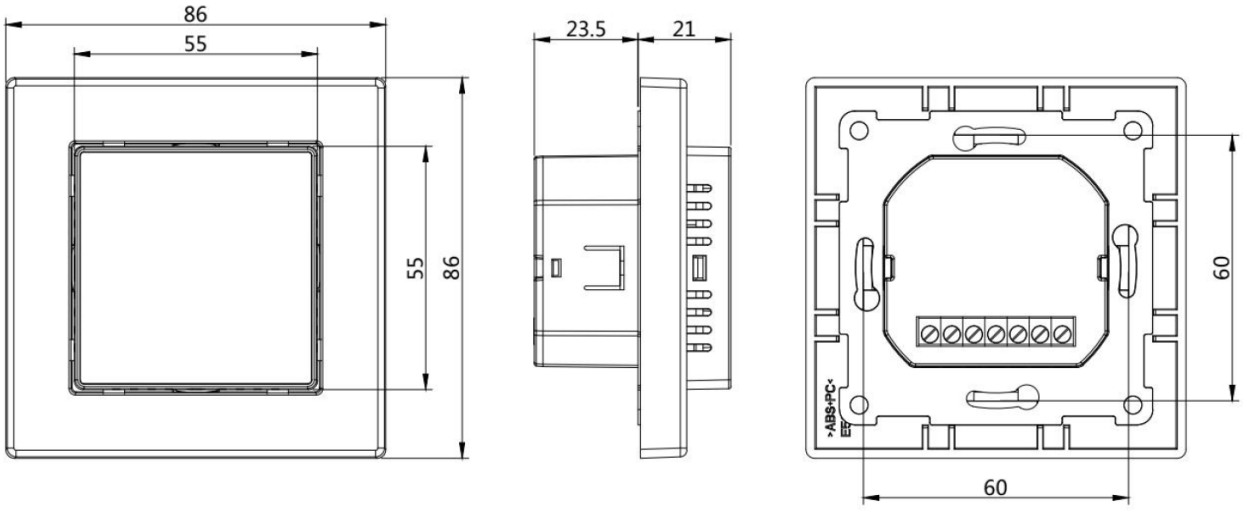
3.3. Технические характеристики

Исполнение	Встраиваемый с рамкой
Диапазон температурной настройки, ºС	от 5 до 35

Диапазон настройки температуры пола, ºС	от 20 до 80
Источник питания	230 В 50/60 Гц
Максимальная длительная нагрузка на контакты	3 А
Датчик температуры в комнате	Встроенный
Материал корпуса	ABS пластик
Класс защиты	IP 20
Цвет корпуса	Черный
Беспроводное соединение	Wi-Fi 2,4 ГГц

Дополнительные технические характеристики

3.4 Габаритные размеры



4. Указания по монтажу и наладке

4.1. Общие указания

Монтаж, наладку и техническое обслуживание термостатов электрических типа Rsmart должен выполнять только квалифицированный персонал, имеющий допуск к работам такого рода.

4.2. Меры безопасности

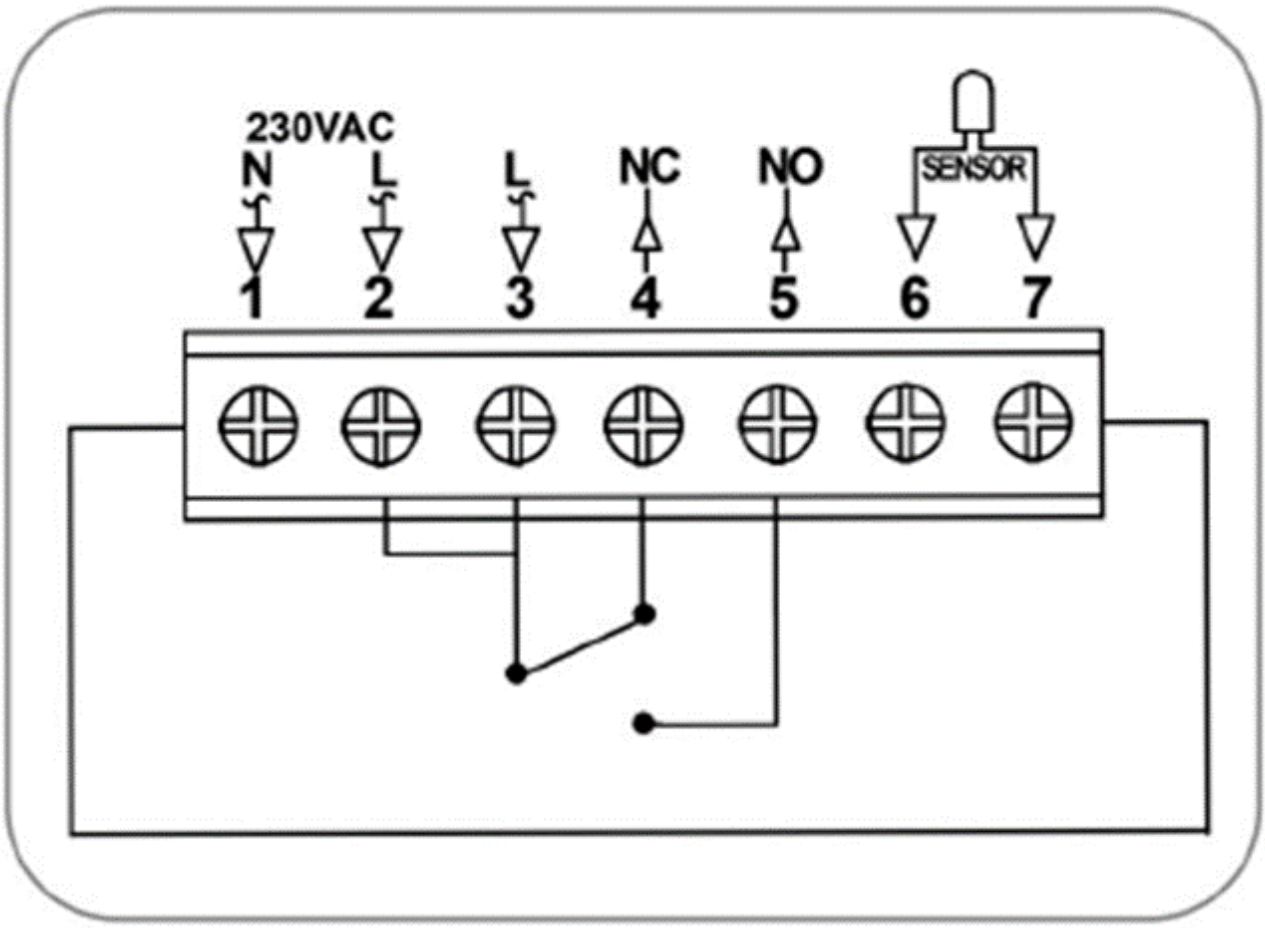
Для предупреждения травматизма персонала и повреждения оборудования необходимо соблюдать требования инструкции производителя на установленное оборудование, а также инструкции по эксплуатации системы.

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 термостату согласно схеме ниже и закрепите изделие на высоте приблизительно 1,5 м от пола, вдали от сквозняков или источников тепла, таких как батареи отопления, открытый огонь или прямые солнечные лучи.



4.5. Наладка и испытания
Дополнительных действий производить не требуется.

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

4.7. Регулирование
Осуществляется с помощью кнопок «вверх» и «вниз» на лицевой стороне термостата.

4.8. Комплексная проверка
Не требуется.

4.9. Обкатка
Не требуется.

4.10. Подключение к сети Wi-Fi
Загрузите приложение “Smart life” из Google Play или app store.

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 RSmart 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 типа RSmart;
- Упаковочная коробка.
- Инструкция
- паспорт*;
- руководство по эксплуатации *.

11. Список комплектующих и запасных частей

Название	Код для заказа	Описание
FS-R	088U0610R	Датчик температуры поверхности пола

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