

- 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 с товарным знаком "Ridan"

### 1.2. Изготовитель

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, адрес места осуществления деятельности: 361100, КИТАЙ, Тонгань, Сямынь, Мэйси, №6

### 1.3. Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

На корпусе термостата наклейка с указанием даты изготовления в виде нн/гггг (или нн/гг), где нн - порядковая неделя изготовления, гггг - год изготовления (или последние две цифры года изготовления). Заводской номер отсутствует.

## 2. Назначение изделия



### RSmart-F

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 сравнение 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

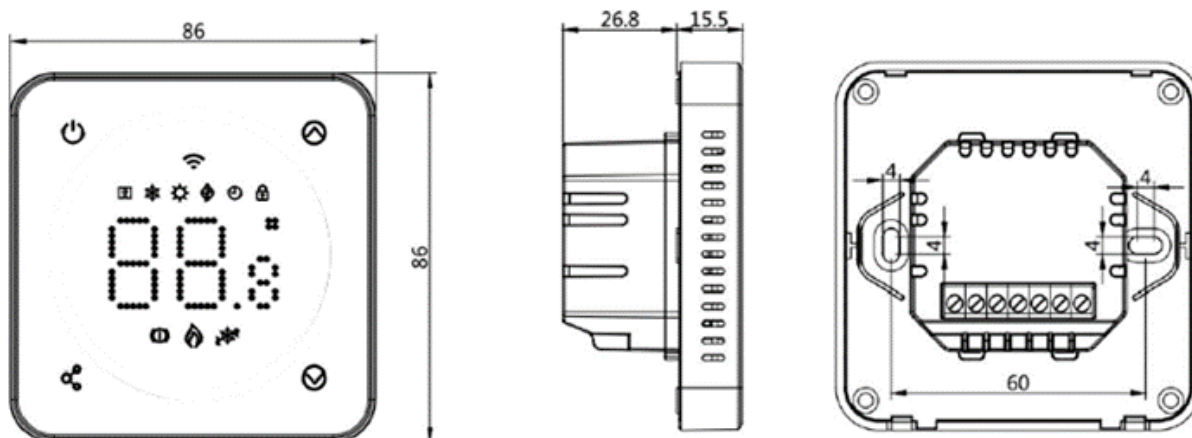
На корпусе комнатного термостата нанесена следующая информация: наклейка с датой изготовления, логотип Ridan. Упаковочная коробка содержит следующую информацию: номер по каталогу, тип изделия, питающее напряжение, страну производителя, штрих-код.

### 3.3. Технические характеристики

Исполнение	Встраиваемый с рамкой
Диапазон температурной настройки, °С	от 5 до 35
Диапазон настройки температуры пола, °С	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 электропроводки.

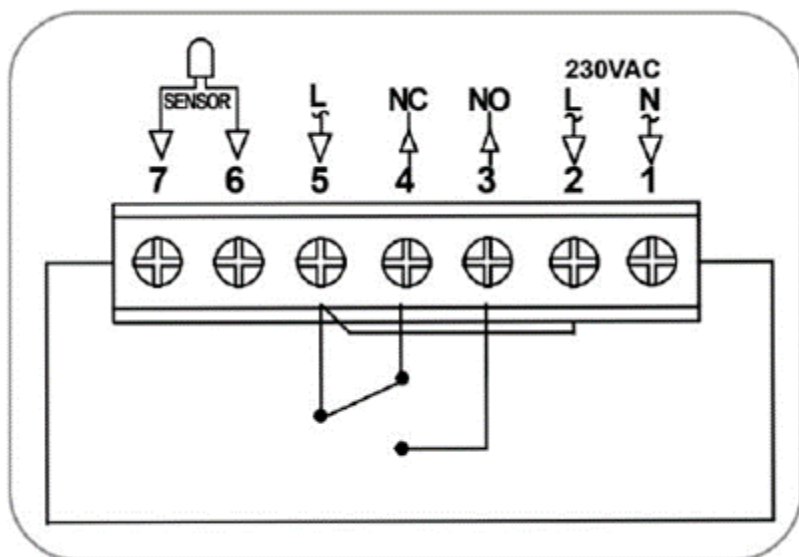
### 4.3. Подготовка к монтажу

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 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

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. Добавьте устройство, нажав кнопку + в правом верхнем углу. Нажмите “Small Home Appliances II”. Найдите в списке “Термостат” нажмите и удерживайте кнопку включения (3-5сек) на термостате это позволит перевести его в режим подключения Wi-Fi, затем нажмите кнопку вверх, значок Wi-Fi на дисплее термостата будет мигать. Нажмите “Индикатор подтверждения быстро мигает” на телефоне и введите пароль Wi-Fi. Подождите немного, пока соединение не будет завершено. Термостат подключен к телефону

### 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 \*.

\*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

## 11. Список комплектующих и запасных частей

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