

**ПАСПОРТ**

Электронный программируемый терморегулятор Ридан с Wi-Fi модулем, Тип Classy, Модификация

Ридан Classy, цвет белый

**Код материала: 21RT0104R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 05.02.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Терморегулятор программируемый с торговой маркой Ридан, электронный, со встроенным Wi-Fi модулем и таймером типа Classy (далее по тексту - терморегулятор Ридан Classy).

### 1.2. Изготовитель

WUHU JIANHONG NEW MATERIAL CO., LTD, 241000, КИТАЙ, No. 86, Guandoumen Road, Jiujiang Economic Development Zone, China (Anhui) Pilot Free Trade Zone Wuhu Zone

### 1.3. Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 495 792 5757, 8 800 700 8885.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана:

- На стикере, расположенном на корпусе прибора;
- На этикетке упаковочной коробки.

## 2. Назначение изделия

Терморегулятор Ридан Classy — это современный электронный терморегулятор, предназначенный для управления температурой пола в помещениях, оборудованных кабельными системами обогрева «тёплый пол» (нагревательные кабели, маты, плёночные системы и пр. мощностью не более 3200 Вт). Максимальная коммутационная способность встроенного реле: 16 А.

Терморегулятор Ридан Classy имеет возможность осуществлять обогрев по заранее составленному расписанию. Возможно управление с LED-дисплея, а также дистанционно со смартфона через интернет сеть через встроенный Wi-Fi модуль. Предусмотрена интеграция прибора в систему "Умный дом".

Терморегулятор Ридан Classy предназначен только для стационарной установки внутри помещений. Корпус прибора имеет степень пылевлагозащиты IP21.

Условия эксплуатации:

- рабочий диапазон температуры в помещении: 5 ...40 °С;
- влажность воздуха: не выше 65%;
- отсутствие конденсации влаги.

Терморегулятор Ридан Classy поставляется в комплекте с выносным датчиком температуры пола NTC 10 кОм (B=3950) при температуре +25 °С. Для решения некоторых задач обогрева может быть заказан "Датчик температуры воздуха наружной установки, IP65, 10 кОм", выполненный в виде пластиковой коробки типа G250 (52x52x35 мм, IP65, B=3950), код товара 21RT0308R.

Прибор устанавливается в заглублённую в стену монтажную коробку диаметром 65 мм.

Помимо автоматического поддержания температуры поверхности пола на комфортном уровне, электронный терморегулятор Ридан Classy может также быть использован для работы с другими системами электроотопления, осуществляя автоматическое программное управление. При желании можно воспользоваться дистанционным Wi-Fi управлением электрическими блоками контроля температуры.

## Области применения терморегулятора

Тип	Область контроля	Применение
Ридан Classy	Контроль температуры поверхности пола/воздуха или другого объекта с помощью выносного датчика.	Управление системой «Тёплый пол» или системами подогрева других поверхностей. Возможен контроль и поддержание температуры воздуха в помещении выносным датчиком температуры на проводе или специальным датчиком температуры воздуха наружной установки.

### 3. Технические характеристики

Питание	Сеть переменного тока 120...240 В, ~50/60 Гц
Максимальная активная нагрузка	3200 Вт
Максимальная коммутационная способность	16 А
Потребляемая мощность в режиме ожидания	< 1 Вт
Условия окружающей среды	Температура 5...40 °С при влажности не выше 65%, без конденсации влаги
Диапазон регулирования температуры	5...40 °С
Погрешность регулирования	± 1 °С
Гистерезис	± 1 °С
Датчик температуры	Температура пола: выносной, на проводе 3 м, NTC 10 кОм (B=3950) при 25 °С. Терморегулятор совместим с другими датчиками температуры: NTC 10К (3 варианта), NTC 12К, NTC 15К. Температура воздуха: датчик встроен в корпус терморегулятора.
Экран	Сенсорный LED дисплей с возможностью регулировки яркости
Максимальное сечение подключаемого кабеля	2,5 мм <sup>2</sup>
Класс защиты корпуса	IP 21
Класс электрооборудования	Двойная изоляция II
Сертифицирован	ЕАС
Гарантия	2 года

### 4. Комплектность

В комплект поставки входят: терморегулятор, датчик температуры пола на проводе NTC 10 кОм (B=3950) при 25 °С, Руководство по эксплуатации с Гарантийным сертификатом, упаковочная коробка.

### 5. 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”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

### 6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

### 7. Сертификация



Соответствие терморегуляторов электронных Ридан Classy подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-CN.РА03.В.71373/24, срок действия с 17.04.2024 по 16.04.2029, ЕАЭС N RU Д-CN.РА03.В.74209/24, срок действия с 18.04.2024 по 17.04.2029, а также сертификат соответствия ЕАЭС RU С-CN.АЯ46.В.33932/24, срок действия с 02.04.2024 по 01.04.2029.

#### **8. Гарантийные обязательства**

**Изготовитель/продавец гарантирует соответствие терморегулятора электронного Ридан Classy техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.**

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет 2 года с даты продажи.

**Срок службы терморегулятора Ридан Classy при соблюдении условий эксплуатации согласно Паспорту/Руководству по эксплуатации – 5 лет.**