



## ПАСПОРТ

Электронный программируемый терморегулятор Ridan, Тип Classy, Модификация Ridan Classy, Цвет чёрный матовый

**Код материала: 21RT0105R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 02.02.2026**

## **1. Сведения об изделии**

### **1.1. Наименование и тип**

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

### **1.2 Изготовитель**

"WUHU LANHONG NEW MATERIAL CO., LTD", КИТАЙ, 241000, 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.

### **1.4. Дата изготовления**

Дата изготовления указана:

- На этикетке упаковочной коробки;
- На этикетке, установленной на задней стенке прибора.

Формат даты изготовления: "WW.YYYY", где

WW - номер недели в году;

YYYY - год изготовления терморегулятора.

## **2. Назначение изделия**

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

Условия эксплуатации:

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

Терморегулятор Ridan Classy поставляется в комплекте с выносным датчиком температуры пола 3 м NTC 10 кОм (B=3950) при температуре +25 °C. Предусмотрена программная перестройка терморегулятора для работы с датчиками температуры NTC 12 кОм, NTC 15 кОм.

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

Помимо автоматического поддержания температуры поверхности пола на комфортном уровне, электронный терморегулятор Ridan 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
Ridan 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.

## **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 °C при влажности не выше 65%, без конденсации влаги
Диапазон регулирования температуры	5...40 °C
Погрешность регулирования	± 1 °C
Гистерезис	± 1 °C
Датчик температуры	Температура пола: выносной, на проводе 3 м, NTC 10 кОм (B=3950) при 25 °C. Терморегулятор совместим с другими датчиками температуры: NTC 10K (3 варианта), NTC 12K, NTC 15K. 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	EAC
Гарантия	2 года

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Терморегулятор;
- Датчик температуры пола на проводе NTC 10 кОм (B=3950) при 25 °C;
- Руководство по эксплуатации с Гарантийным сертификатом;
- Упаковочная коробка.

Паспорт\* и

Руководство по эксплуатации \*

\*предоставляются в электронном виде, размещены на <https://ridan.ru/> и доступны по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

#### 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 типа Classy подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-CN.PA03.B.71373/24, срок действия с 17.04.2024 по 16.04.2029; ЕАЭС N RU Д-CN.PA03.B.74209/24, срок действия с 18.04.2024 по 17.04.2029 и сертификат соответствия ЕАЭС RU C-CN.АЯ46.В.33932/24, срок действия с 02.04.2024 по 01.04.2029.

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие терморегулятора электронного Ridan 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 Ridan Classy при соблюдении условий эксплуатации согласно Паспорту/Руководству по эксплуатации – 5 лет.