

ПАСПОРТ

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

Ридан Classy, цвет чёрный

Код материала: 21RT0105R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 16.07.2025

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 JIAHONG 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 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 ²
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 °С, Руководство по эксплуатации с Гарантийным сертификатом, упаковочная коробка. паспорт*;
руководство по эксплуатации *.

*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступная 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 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.