

ПАСПОРТ

Терморегулятор Ридан, Тип Twist, Модификация Ридан Twist. Электронный, настенный, встраиваемый,
корпус чёрный

Код материала: 21RT0102R



Дата редакции: 16.07.2025

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Терморегулятор электронный с товарным знаком "Ридан" типа Twist (далее по тексту - терморегулятор Ридан Twist).

1.2 Изготовитель

"WUHU JIAHONG 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, уполномоченное изготовителем лицо

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

2. Назначение изделия

Ридан Twist — это современный электронный терморегулятор "Тёплого пола" с минималистичным дизайном и простым управлением с помощью одной ручки. Он предназначен для регулирования температуры тёплого пола с максимальной электрической нагрузкой 3200 Вт / 16 А. Терморегулятор имеет следующие особенности: функция контроля минимальной температуры (антизамерзание); регулировка границ диапазона установки поддерживаемой температуры (МИН...МАКС), заводская установка 5...42 °С; совместимость с рамками других производителей с внутренним размером 56×56 мм или с размерами стандарта Legrand Valena.

Терморегулятор предназначен только для стационарной установки внутри помещений (степень защиты корпуса IP21).

Условия эксплуатации:

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

Терморегулятор Ридан Twist поставляется в комплекте с выносным датчиком температуры пола, поставляемым с контрольным проводом для подсоединения к клеммной колодке прибора.

Прибор предназначен для установки во встраиваемую настенную монтажную коробку диаметром 65 мм.

Терморегулятор обеспечивает постоянное автоматическое поддержание температуры поверхности пола на заданном комфортном уровне. Таймер для поддержания комфортной или минимальной температуры в различные периоды времени в пределах суток отсутствует.

Электронный терморегулятор Ридан Twist может быть также использован для работы с другими системами электроотопления, управляемыми электрическими блоками контроля температуры:

Области применения терморегулятора Ридан Twist

Тип	Область контроля	Применение
Ридан Twist	Контроль температуры поверхности пола, стены в комнате или другого объекта с помощью выносного датчика температуры пола.	Управление системой «Тёплый пол» или системами подогрева других поверхностей.

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	< 1 Вт
Условия окружающей среды	Температура 5...40 °С при влажности не выше 65%, без конденсации влаги
Диапазон регулирования температуры	5...42 °С
Датчик температуры	Выносной, на проводе 3 м, NTC 10 кОм при 25 °С, В=3950
Индикатор	Светодиодный. Цвет-функция: красный - нагрев; синий - антизамерзание; зелёный - ожидание
Максимальное сечение подключаемого кабеля	2,5 мм ²
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 (В=3950) при 25 °С 3м, Инструкция по эксплуатации, 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 типа Ридан Twist подтверждено в форме деклараций о соответствии, оформленных по Приложению № 18 Постановления № 353 в рамках Евразийского экономического союза. Имеется декларация о соответствии на партию ВП RU Д-CN.РА01.А.23762/24, срок действия с 19.03.2024 по 17.09.2024
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8. Гарантийные обязательства

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