

**ПАСПОРТ**

Электронный программируемый терморегулятор с возможностью управления через Wi-Fi, Тип Clever,

Модификация Ридан Clever, Чёрный цвет корпуса

**Код материала: 21RT0109R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 19.09.2024**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Терморегулятор электронный программируемый с товарным знаком **Ридан**, со встроенным Wi-Fi модулем и таймером, типа **Clever** (далее по тексту - **Ридан Clever**, терморегулятор Wi-Fi).

### 1.2 Изготовитель

ООО «Ридан Трейд», 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 361100, Китай, Тонгань, Сямынь, Мэйси, №6.

### 1.3 Продавец

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

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана:

- На этикетке, расположенной на корпусе прибора;
- На этикетке упаковочной коробки с размерами 80 x 45 мм.

Этикетка упаковочной коробки

Ридан Clever белого цвета:



Этикетка упаковочной коробки

Ридан Clever чёрного цвета:



На корпусе прибора также имеется этикетка с указанием даты изготовления изделия. Дата представлена в формате WW.YYYY, где WW - номер недели, YYYY - год изготовления.

## 2. Назначение изделия

**Ридан Clever** – электронный программируемый терморегулятор со встроенным датчиком температуры воздуха и датчиком температуры пола на проводе с возможностью управления через **Wi-Fi**.

Прибор предназначен для управления электрическими системами комфортного подогрева пола или системами полного отопления помещений.

С помощью приложения **Smart Life**, установленного на смартфоне, можно задавать расписание работы системы обогрева, устанавливать различные температурные режимы и тем самым сокращать затраты на электроэнергию. Настройка возможна также с помощью сенсорных кнопок на терморегуляторе.

Прибор предназначен только для стационарной установки внутри помещений.

Условия эксплуатации:

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

Терморегулятор имеет следующие особенности:

- совместимость с рамками других производителей (см. таблицу "Технические характеристики");
- интеграция в систему «Умный дом»;
- LED дисплей с возможностью регулировки яркости подсветки;
- 4 периода работы на каждый день недели с возможностью установки температуры для каждого периода;
- выбор датчика температуры (воздух/пол/воздух+пол);
- режим поддержания постоянной температуры (Ручной режим);
- режим энергосбережения (Эко-режим);
- функция отслеживания открытого окна;
- функция блокировки кнопок от случайного нажатия;
- ограничение температуры пола;
- встроенная система контроля исправности датчика температуры воздуха и датчика температуры пола.

### 3. Технические характеристики

Рабочее напряжение	~230 В ± 10%, 50/60 Гц
Потребляемая мощность в режиме ожидания	< 1 ВА
Реле: активная нагрузка	Макс.16 А / ~230 В
Датчик температуры пола	NTC 10 кОм (B=3950) при 25°C, провод 3 м
Совместимость с другими выносными датчиками температуры	NTC 6,8K (B=3950), NTC 12K (B=3740), NTC 15K (B=3950), NTC 33K (B=4050)
Диапазон настройки температуры пола	5...45 °С
Датчик температуры воздуха в комнате	Встроенный в корпус прибора
Диапазон регулировки температуры воздуха	5...35 °С ± 0,5 °С (шаг установки 0,5 °С)
Режим защиты от замерзания	5...15 °С
Условия окружающей среды	5...40 °С при влажности не выше 85%, без конденсации влаги
Сечение подключаемого кабеля	≤ 1,5 мм <sup>2</sup>
Размеры	86 x 86 x 44,5 мм (заглубление в стену 23,5 мм)
Цвет корпуса	Чёрный
Материал корпуса	ABS, огнезащитный пластик по стандарту UL94-5
Совместимость с рамками других производителей	ABB: Basic55, Liregus: Epsilon, Schneider: Merten, Berker: S.1 *
Класс защиты	IP 20
Класс электрооборудования	II
Гистерезис	0...3 °С
Подсветка	Белая

Беспроводное соединение	Wi-Fi 2,4 ГГц, IEEE 802.11n, до 50 м без преград, мощность излучения не более 100 мВт
Сертифицирован	ЕАС

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят: терморегулятор, датчик температуры пола на проводе NTC 10 кОм (B=3950) при 25 °С, "Руководство по эксплуатации", включающее страницу "Гарантийный сертификат", упаковочная коробка.

По запросу в электронном виде предоставляется:

- Паспорт;
- Руководство по эксплуатации.


#### 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 термостатов (терморегуляторов) электронных подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеется сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.АЯ46.В.36422/24, срок действия с 03.09.2024 по 02.09.2029.
--	--

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/Продавец гарантирует соответствие терморегулятора электронного **Ридан Clever** 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 Clever** при соблюдении условий эксплуатации согласно Паспорту/Руководству по эксплуатации – **10 лет**.