

## Терморегулятор Ridan Clever



**2**  
ГОДА  
ГАРАНТИИ

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

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, устанавливая различные температурные режимы и тем самым сокращать затраты на электроэнергию. Настройка возможна также с помощью сенсорных кнопок на терморегуляторе.

Терморегулятор предназначен только для стационарной установки внутри помещений.

Терморегулятор имеет следующие особенности:

- совместимость с рамками других производителей\*;
- интеграция с системой «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 аналитики регулирования температуры и потребления электроэнергии;
- функция блокировки кнопок от случайного нажатия;
- ограничение температуры пола;
- встроенная система контроля исправности датчика температуры воздуха и датчика температуры пола.

### Технические характеристики

Рабочее напряжение	~ 230 В, 50/60 Гц
Потребление энергии в режиме ожидания	<1 Вт
Реле: активная нагрузка	макс. 16 А/3680 Вт
Датчик температуры пола	NTC 10 кОм (B=3950) при 25 °С, 3 м, совместим с другими датчиками температуры**
Температура эксплуатации	5 ... 40 °С
Диапазон регулирования температур	5 ... 45 °С
Защита от замерзания	5 ... 15°С
Максимальное сечение подключаемого кабеля	≤1,5 мм <sup>2</sup>
Размеры	86 x 86 x 44,5 мм (заглубление в стену 23,5 мм)
Класс защиты	IP20
Класс электрооборудования	II □
Сертифицирован	EAC

### Ассортимент Ridan Clever

Код товара	Тип	** Совместимость с другими датчиками температуры
21RT0108R	<b>Ridan Clever белый</b>	NTC 6,8K, NTC 10K, NTC 12K, NTC 15K, NTC 33K
21RT0109R	<b>Ridan Clever черный</b>	

#### \*Совместим с рамками серий:

**JUNG:** ECO Profi, A 550;  
**Merten:** System M;  
**ABB:** Basic 55;  
**Werkel:** все рамки 55x55 мм;  
**LIREGUS:** все рамки 55x55 мм;  
**Berker:** B7, Q1, Q3, Q7, S1.

#### \*Совместим с рамками после механической модернизации:

**GIRA:** System 55 (Standard 55, E2, E3, Event, Esprit и ClassiX);  
**Schneider Electric:** Atlas Design.

Электрические схемы подключения на с. 61-64