

Инструкция

Комнатный термостат Ridan WT-R



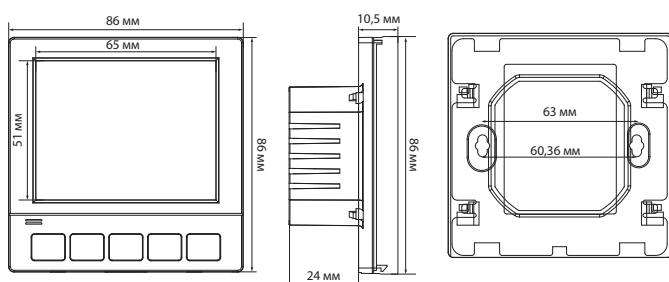
Введение

Ridan WT-R — это электронный комнатный программируемый термостат с ЖК-дисплеем.

Установка

	Шаг 1: Сдвиньте заднюю крышку вниз, чтобы отделить ее от передней панели.
	Шаг 2: Отключите переднюю панель от задней.
	Шаг 3: Подключите термостат, согласно на схеме.
	Шаг 4: Используйте монтажные винты, чтобы закрепить заднюю панель термостата в установочной коробке.
	Шаг 5: Подключите переднюю панель к задней части термостата.
	Шаг 6: Сдвиньте панель вниз для закрепления.

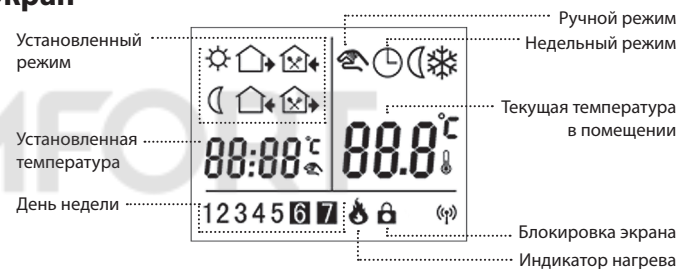
Размеры (мм)



Технические параметры

Напряжение питания	230 В переменного тока, 50/60 Гц
Максимальная нагрузка	3 А
Сечение подключаемых проводов	≤1,5 мм ²
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<1 Вт
Класс защиты IP	IP20
Подсветка	Белая
Датчик	R25 °C =10 кОм NTC
Диапазон уставок	5 ~ 50 °C Точность ± 0,5 °C (ступенчатый контроль на +0,5 °C)
Окружающая среда	-5 ~ 50 °C
Относительная влажность	85%

Экран



Инструкция по подключению

L/N — клеммы питания термостата ~230В, где

L — фаза, **N** — нейтраль.

NO/NC — клеммы для подключения привода, где

NC — нормально замкнутый контакт,

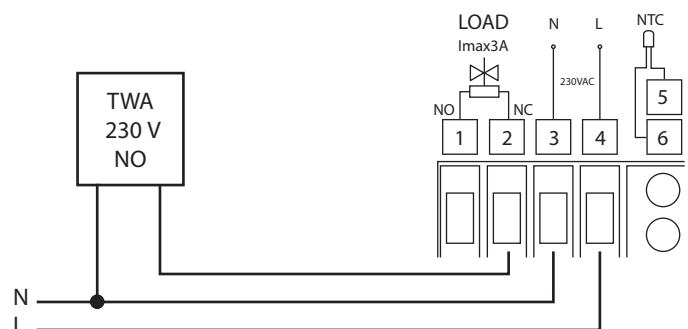
NO — нормально разомкнутый контакт.

Подключение приводов осуществляется следующим образом:

Клемма **NC** — привод **NO**;

Клемма **NO** — привод **NC**.

NTC Sensor — клемма для подключения датчика температуры пола.





Расписание

Интервал	Будни (пн-пт)		Суббота		Воскресенье	
	Время	Темп.	Время	Темп.	Время	Темп.
1	06:30	21 °C	06:30	21 °C	06:30	21 °C
2	08:00	18 °C	08:00	18 °C	08:00	18 °C
3	11:30	21 °C	11:30	21 °C	11:30	21 °C
4	12:30	18 °C	12:30	18 °C	12:30	18 °C
5	18:00	21 °C	18:00	21 °C	18:00	21 °C
6	22:30	16 °C	22:30	16 °C	22:30	16 °C





1. Включение и выключение

Комнатный термостат можно принудительно включить или выключить.

Включение. Короткое нажатие кнопки  позволяет включить термостат.

Выключение. Короткое нажатие кнопки  позволяет выключить термостат.



2. Установка времени и дня недели

Включите термостат. Нажмите на кнопку  чтобы войти в режим настройки. С помощью кнопок  или  установите Минуты, Часы и День недели. Нажимайте кнопку , чтобы переключаться между параметрами настройки

3. Установка температуры

После того, как пользователь установит желаемую температуру, комнатный термостат поддерживает её на заданном уровне. После выключения OFF, снова включите питание, установленная температура будет сохранена в памяти термостата. Диапазон настройки температуры: 5-50 °C.






Метод установки:



Для изменения требуемой температуры нажмите кнопки  или .

Термостат может работать в следующих режимах .

 Ручной режим (постоянная температура 24/7).






 Режим работы по расписанию.

Для настройки доступно 6 периодов в будние дни (Пн–Пт) и 6 периодов в выходные дни (Сб–Вс). Для установки индивидуальных настроек необходимо нажать и удерживать 5 секунд кнопки  и , после чего термостат переходит в режим недельного программирования. Для переключения между настройками температуры, времени и перехода к следующему периоду используйте кнопку , для изменения значений температуры и времени используйте кнопки  и .


  Отображение одновременно этих символов указывает на то, что в режиме недельного программирования была изменена температура установки вручную, термостат будет поддерживать температуру установленную вручную до наступления следующего периода по расписанию.

3. Расширенные настройки

Термостат можно настроить на максимально точную и эффективную работу с помощью специальных функций.

Выключите термостат, нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку установки времени  и , пока на экране термостата не отобразится значение «1 Adj». Каждое последующее нажатие кнопки выбора режима  переключает на настройку следующего параметра, изменение параметров осуществляется кнопками «Вверх»  и «Вниз» .



Настройка	Описание	Диапазон	Значение по умолчанию
1Adj	Калибровка датчика воздуха	-9 °C ~9 °C	-2
2Sen	Выбор датчика	IN: Воздух	IN
		OU: Пол	
		AL: Воздух и пол	
3Lit	Значение максимальной температуры пола	5 °C ~50 °C	35 °C
4dif	Гистерезис	1-5	1
5Ltp	Функция защиты от замерзания	ON: Функция вкл	OFF
		OFF: Функция выкл	
6PRG	Значение максимальной температуры воздуха	5 °C ~50 °C	35 °C
7OEN	Режим открытого окна (проветривание)	ON	OFF
		OFF	
8OTI	Время обнаружения открытого окна	2~30 минут	15 минут

Настройка	Описание	Диапазон	Значение по умолчанию
9OTP	Температура в режиме проветривания в пределах времени обнаружения	2~4 °C	2 °C
OPdT	Время выхода из режима проветривания (возврат к предыдущему режиму работы)	10~60 мин	30 минут
AFRC	Сброс настроек до заводских	Нажмите и удерживайте 5 секунд кнопку  , отобразится «- - -», что означает настройки сброшены	

1Adj. Калибровка датчика температуры воздуха

Эта функция позволяет исправить ошибку датчика температуры. Например, если фактическая температура составляет 20 °C, а на термостате отображается 21 °C, следует установить этот параметр на -1.0 °C.

Для настройки:

запишите значение разности между фактической и отображаемой температурами; зайдите в расширенные настройки, режим «1 Adj»; с помощью кнопки «вниз»  установите значение разницы; нажмите кнопку вкл/выкл , чтобы вернуться к отображению температуры.

2Sen. Выбор датчика

Выбор основного типа датчика для работы термостата.

3Lit. Значение максимальной температуры пола

Установка максимальной температуры пола.

4dif. Гистерезис

Изменение интервала включения/выключения функции нагрева.

5Ltp. Функция защиты от замерзания

Эта функция позволяет избежать размораживания системы отопления во время отсутствия, поддерживая температуру 5 °C.

6PRG. Ограничение температуры воздуха

7OEN. Режим открытого окна (проветривание)

В этом режиме термостат перекрывает поток теплоносителя через клапан, если температура воздуха в помещении резко падает, таким образом, не позволяя тратить лишнее тепло при проветривании.

8OTI. Время обнаружения открытого окна

Период, в течение которого температура понижается на заданное значение и более, для активации режима открытого окна.

9OTP. Температура в режиме открытого окна

Эта функция, в которой устанавливается значение на которое должна измениться температура воздуха для активации режима открытого окна.





OPdT. Время выхода из режима проветривания (возврат к предыдущему режиму работы)

Пункт меню, в котором устанавливается период времени, через который режим открытого окна будет отключен.

AFRC. Сброс настроек до заводских

Сброс всех настроек до заводских.

Блокировка кнопок термостата

Нажмите и удерживайте 5 секунд кнопки «Вверх»  и «Вниз»  термостат заблокируется. Для разблокировки нажмите и удерживайте 5 секунд кнопки «Вверх»  и «Вниз» .