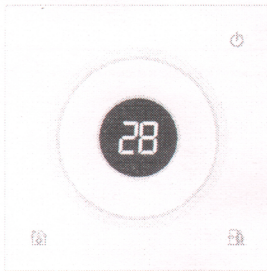


Инструкция



Терморегулятор RT27

1. Обзор продукта

Термостат использует передовую электронную интеллектуальную технологию управления, профессиональный промышленный чип управления, сильную защиту от помех и высокую надежность всей машины. Температура, определенная высокоточным датчиком внутри термостата, сравнивается с заданными параметрами, а нагревательное оборудование автоматически включается и выключается. Для достижения цели поддержания постоянной температуры в помещении. В основном используется для регулирования температуры в промышленных, коммерческих и семейных помещениях.

2. Технические параметры

Метод отображения : ЖК-Дисплей

Точность отображения температуры окружающей среды : $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Установить диапазон отображения температуры : $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$

Точность контроля температуры : $\leq 1^{\circ}\text{C}$

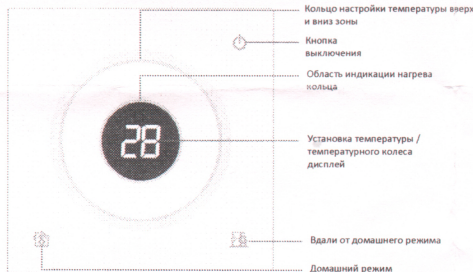
Напряжение : $220\text{VAC} \pm 10\% 50/60\text{Hz}$

Ток нагрузки : $\leq 16\text{A}$

Материал корпуса : Закаленное стекло ABS + огнестойкий ПК

Габаритные размеры : 86мм x 86мм x 10мм

3. Описание функций и дисплея



4. Функция сенсорной кнопки и работа

- 1) " " Кнопка переключения: термостат включен или режим ожидания
- 2) " " Клавиша домашнего режима: домашний режим
- 3) " " Кнопка режима «Вдали от дома»: режим «Вдали от дома»
- 4) «Кольцо установки зоны повышения и понижения температуры»: коснитесь зоны по часовой стрелке, чтобы отрегулировать установленную температуру, и коснитесь зоны против часовой стрелки, чтобы отрегулировать установленную температуру вниз.
- 5) «Круглая область индикации нагрева»: световое кольцо горит, чтобы указать на нагрев, и световое кольцо не горит, чтобы указать состояние сохранения тепла.

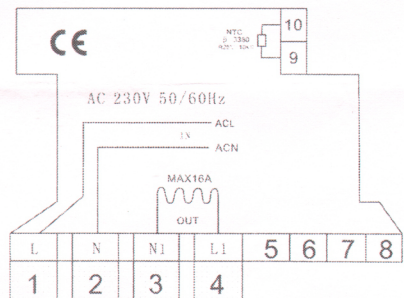
5) Настройки параметров

1) Расширенные настройки: в режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку переключателя « » в течение 5 секунд, световой индикатор погаснет и войдет в состояние выключения, и нажмите кнопку исходного режима « » в течение 5 секунд, чтобы войти в состояние настройки параметров.

Последовательность функций	Название функции	Спектр	По умолчанию
1	Поправка на температуру	$-8^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$	0°C
2	Пусковая разница температур	$1^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}$	1°C
3	Антиобледенение	$0^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}$	5°C
4	Выбор датчика температуры	0 (встроенный), 1 (внешний), 2 (внутренний контроль температуры и ограничение внешней температуры)	2
5	Настройка ограничения внешней температуры	$20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$	35°C

2) Восстановление параметров: в выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку режима «вне дома» в течение 10 секунд, чтобы восстановить заводские настройки параметров термостата.

6) Монтажная схема



Меры предосторожности при установке

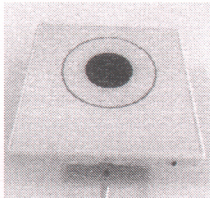
- 1. Этот термостат должен быть правильно установлен профессиональным инженерно-техническим персоналом в соответствии с инструкциями;
- 2. Термостат следует устанавливать вертикально на стене в помещении на высоте около 1,5 метров над землей;
- 3. Избегайте попадания прямых солнечных лучей, держитесь подальше от других источников тепла с высокой температурой или в суровых условиях;
- 4. Будьте осторожны, чтобы не ударить компоненты печатной платы в процессе установки, и не тяните за кабель с силой, иначе это может привести к повреждению;
- 5. Если при установке используется жесткий пластиковый провод, его необходимо заранее согнуть под соответствующим углом;
- 6. Весь процесс установки должен производиться при отключенном питании, чтобы избежать травм или повреждения внутренних цепей.

7. Обработка исключений

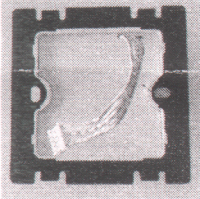
Ошибка	Исправление проблем
Нет изображения после включения	1. Проверьте надежность подключения питания L и N; 2. Сначала замените панель управления, в противном случае замените плату блока питания; 3. Ослаблен кабель между панелью управления и платой питания.
Комнатная температура	Температура не откалибрована, откалибруйте температуру напрямую через настройку панели управления.
E1	Неисправность встроенного датчика температуры
E2	Неисправность внешнего датчика температуры

8. Этапы установки

1. Вставьте отвертку в зазор и снимите панель.



2. После завершения электрического подключения установите нижний блок питания в cassette.



- 3) Установите панель на нижний блок питания, чтобы завершить установку.

