

Меры предосторожности при установке

1. Термостат должен быть правильно установлен профессиональными инженерами и техниками в соответствии с инструкциями;
2. Термостат должен быть установлен вертикально на внутренней стене на высоте около 1,5 м над землей;
3. Избегайте попадания прямых солнечных лучей, вдали от других высокотемпературных источников тепла или агрессивных сред;
4. В процессе установки будьте осторожны, чтобы не ударить компоненты печатной платы, и не тяните сильно за кабель, иначе это приведет к повреждению;
5. Если в процессе монтажа используется жесткая пластиковая проволока, ее необходимо заранее согнуть под соответствующим углом;
6. Весь процесс установки должен выполняться при отключенном питании, чтобы избежать травм или повреждения внутренней цепи.

7. Обработка ошибок

Неисправность	Исправление проблем
Нет изображения при включении	1. Проверьте надежность проводки питания L и N; 2. Сначала замените панель управления, в противном случае замените плату питания; 3. Проверьте, не ослаблен ли кабель между панелью управления и платой питания.
Температура код ошибки	1. Дисплей E1, неисправность встроенного датчика, заменить панель управления; 2. E2 показывает, что внешний датчик неисправен, замените внешний датчик.
Комнатная температура	Температура не калибруется, а температура напрямую калибруется через настройки панели управления.

ПРИМЕЧАНИЕ. Замена датчика должна выполняться при выключенном питании.

8. Шаги установки

1. Используйте плоскую отвертку, чтобы вставить отверстие, чтобы отделить панель управления от шасси питания.



2. Отсоедините штекерный кабель (не тяните за него сильно, чтобы не сломать) и снимите панель управления.



3. Подключите отдельный блок питания в соответствии со схемой подключения. Убедившись в правильности, вставьте нижнюю часть блока питания и затяните крепежные винты.



4. Снова подключите панель управления к кабелю питания и пригните его к силовому шасси, чтобы завершить установку.



Терморегулятор RT57



1. Обзор продукта

В термостате используется передовая электронная интеллектуальная технология управления и профессиональный промышленный чип управления, который обладает сильной защитой от помех и высокой надежностью всего устройства. Температура определяется высокоточным датчиком внутри термостата и сравнивается с заданными параметрами, а отопительное оборудование автоматически включается и выключается, для достижения цели поддержания постоянной температуры в помещении. В основном используется для контроля температуры в промышленных, коммерческих и бытовых помещениях.

2. Технические параметры

Режим отображения: LED

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

Диапазон регулирования температуры: $5^\circ\text{C} \sim 35^\circ\text{C}$ (встроенный датчик)

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

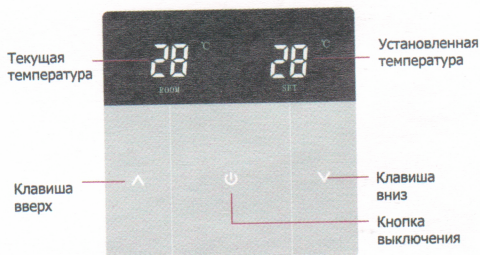
Напряжение: 230 В 50/60 Гц

Потребляемая мощность: 2 Вт

Материал корпуса: огнестойкий PC

Класс защиты: IP20

3. Описание функций и дисплея



4. Функции и работа кнопок

Кнопка переключения «»: термостат включен или находится в режиме ожидания.

Кнопки $\wedge$ и $\vee$: отрегулируйте заданную температуру.

5. Настройка параметров

1) Расширенные настройки: в режиме ожидания нажмите и удерживайте «» более 3 секунд (все индикаторы на панели отключатся), и система перейдет в состояние настройки внутренних параметров. В состоянии внутренней настройки параметров нажмите и удерживайте кнопку « $\wedge$ » более 3 секунд, чтобы войти в настройку параметра, нажмите кнопку «», чтобы выбрать объект для изменения, и нажмите кнопки вверх и вниз, чтобы установить параметры.

Содержимое	Значения	Параметры	Стандарт
1	Коррекция температуры	$-8 \sim 8^\circ\text{C}$	0°C
2	Разница температур	$1 \sim 5^\circ\text{C}$	1°C
3	Антиобледенение	$0 \sim 5^\circ\text{C}$ (0 означает, что функция защиты от заморозки отключена)	5°C
4	Датчик	0: Встроенный датчик 1: Внешний датчик 2: Внутренний контроль температуры, ограничение внешней температуры	2
5	Температурный предел	$20 \sim 95^\circ\text{C}$	45

2) Восстановление параметров: в состоянии настройки параметров нажмите и удерживайте кнопку регулировки в течение 3 секунд, и параметры термостата будут восстановлены до состояния заводских настроек.

6. Схема подключения

CE

IP21

AC 230V 50/60Hz

ACL

ACN

NTC
 $\beta = 3380$
 $R_{25^\circ\text{C}} = 10\text{k}\Omega$

MAX16A

OUT

