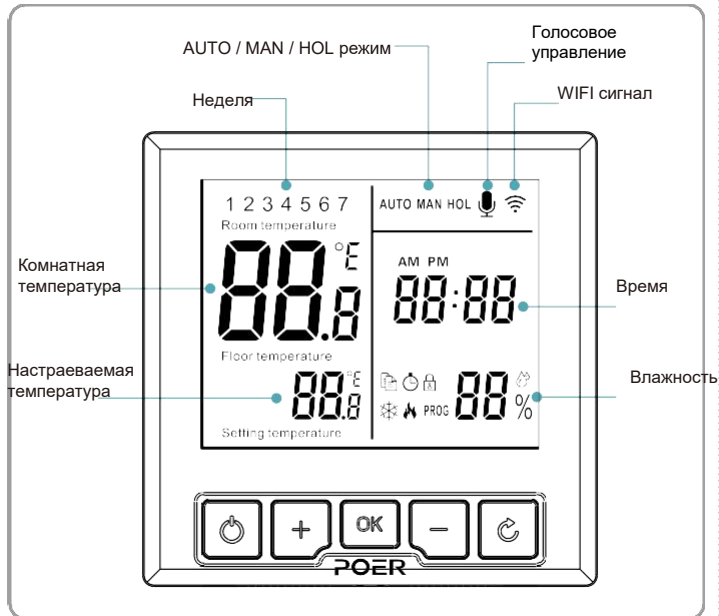


WiFi Программируемый комнатный термостат

Модель No.: PTC26

1. Обзор

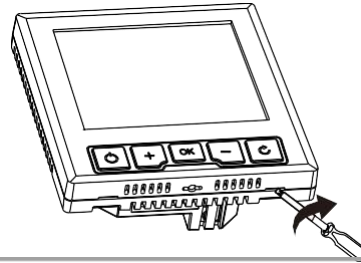
Программируемый комнатный термостат WiFi в основном используется для управления системой электрического теплого пола, электрическими радиаторами и другим мощным оборудованием. Его также можно использовать для управления различными клапанами и приводами. Этот термостат представляет собой программируемый комнатный термостат на 5 + 2 дня / 7 дней / 1 день. 5 + 2 дня позволяет установить программу на будние дни и программу на выходные. «7 дней» позволяет установить одну и ту же программу для каждого дня недели. Функция «1 день» позволяет вам установить другую программу для каждого дня недели. Каждый тип программы позволяет установить 12 событий времени и температуры.



2. Установка

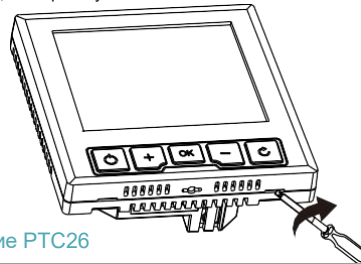
2.1 Установка PTC26

Следуйте схемам установки, чтобы правильно установить и подключить PTC26. Этот термостат адаптирован к 86-мм. скрытой коробке и 60-мм. европейской коробке.



1. Монтаж и подключение должны выполняться обученным персоналом.
2. Для работы PTC26 требуется питание от сети 100 ~ 240 В переменного тока, которое должно быть снабжено соответствующими предохранителями (макс. 16 А).
3. PTC26 следует устанавливать в месте, где он не будет соприкасаться с водой, влагой или конденсатом.

- (1) Используйте отвертку с плоским лезвием, чтобы открыть переднюю крышку термостата через отверстие с защелкой внизу.
- (2) Подключите клемму правильно, затем затяните винты.
- (3) Прикрепите заднюю крышку термостата к распределительной коробке 2 винтами.
- (4) Закройте переднюю крышку.



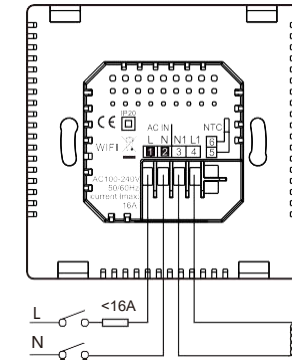
2.2 Подключение PTC26



1. Устанавливайте в соответствии с местными правилами электромонтажа.
2. Электромонтаж должен выполняться обученным персоналом.
3. Соблюдайте ограничения по температуре окружающей среды и току (см. технический паспорт продукта).
4. На эти электрические схемы необходимо ссылаться и сочетать их с соответствующими инструкциями, предоставленными фактическим производителем оборудования.

Внешний датчик можно выбрать в качестве датчика измерения температуры в настройках системы. Параметры датчика следующие:

Чувствительный элемент	Допуск сопротивления	Постоянная материала
NTC (10KΩ)	±1%	β=3950



Электрическая система теплого пола,
Электрические радиаторы,
Насосы, Зонный клапан,
Термопривод
(нормально открытый)

/max:16A

3. Системные настройки

3.1 Настройки WiFi термостата

- (1) Отсканируйте QR-код ниже или выполните поиск «poersmart» в Google Play или магазине приложений, чтобы загрузить и установить его.
- (2) После установки зарегистрируйте учетную запись по мере необходимости. Добавьте термостат PTC26 по запросу в приложении под зарегистрированной учетной записью.



4. Работа термостата

4.1 Следуйте схемам установки, чтобы правильно установить и подключить PTC26. Этот термостат адаптирован к 86-мм. скрытой коробке и 60-мм. европейской коробке.

Войдите в выбор меню долгим нажатием **OK**, нажимайте **+** **-** до мигания **0**, затем войдите в настройки, нажав **OK**.

- (1) Установите год после входа в настройки, когда **4** появится, нажмите **+** **-** для выбора текущего года и нажмите **OK** для установки.
- (2) Когда **17** появится в области температуры, нажмите **+** **-** для выбора текущего месяца и нажмите **OK**, чтобы установить.
- (3) Когда **04** появится в области температуры, нажмите **+** **-** для выбора даты и нажмите **OK**.
- (4) Когда настройки часов мигают в области времени, нажмите **+** **-** для выбора текущей температуры и нажмите **OK** для подтверждения.
- (5) Вернитесь в последнее меню настроек, нажав **C**.

4.2 Предустановленная программа

Этот термостат поставляется со следующими настройками по умолчанию, запрограммированными для вашего удобства:

Предустановленная программа рабочих дней

Событие	1	2	3	4	5	6	7
Время	00:00	6:30	8:30	12:00	14:00	16:30	22:30
Температура	7	20	16	16	16	21	7

Предварительно установленная программа на выходные (Сб., Вс.)

Событие	1	2	3	4	5	6	7
Время	00:00	7:00	9:00	12:00	14:00	16:30	23:30
Температура	7	20	18	21	18	21	7

4.3 Изменение предварительно установленной программы

После добавления устройства, управляйте им в функции программирования приложения. Для работы в автономном режиме отсканируйте QR-код.



4.4 АВТО режим

В режиме АВТО, если вы хотите временно изменить текущее значение температуры, вы можете изменить текущую настройку температуры с помощью панели управления.

(1) В режиме AUTO войдите в режим Override (отмены), нажав или , **AUTO MAN** появится в правом верхнем углу при изменении настройки. Если вы хотите временно изменить текущее значение температуры, вы можете изменить текущую настройку температуры с помощью панели управления.

(2) Текущий период программирования записывается при входе в режим блокировки, и время окончания режима Override - это время окончания периода программирования.

4.5 Настройка температуры вручную

Ручной режим - установка постоянной температуры в помещении вручную.

Переключайтесь между автоматическим и ручным режимами, нажимая ; Отрегулируйте требуемую температуру в режиме MAN, нажав или . Установка отображения температуры в нижнем левом углу дисплея.

4.6 Режим выходного дня

(1) Составьте план выходных дней, он будет поддерживать заданную температуру в вашей комнате до вашего возвращения. Температура по умолчанию для режима выходного дня составляет 7 °C, вы также можете изменить это значение по умолчанию в параметрах пользователя или в приложении.

(2) Автономная местная настройка режима выходных. Отсканируйте QR-код, чтобы просмотреть его.



4.7 ECO режим

В режиме ЭКО в помещении всегда будет поддерживаться заданная температура, пока вы не выйдете из этого режима. Температура по умолчанию - 9 °C, вы можете изменить это значение по умолчанию в параметрах пользователя или в приложении.

- Войдите в режим ECO, нажав
- Выйдите из режима ECO, нажав

4.8 OFF Режим (Защита от замерзания)

В режиме OFF защита вашей комнаты от замерзания будет автоматически включена, если вы не выйдете из этого режима; Температура по умолчанию составляет 7 °C, вы можете изменить это значение по умолчанию в параметрах пользователя.

- Войдите в режим OFF, долгим нажатием
- Выйдите из режима OFF, нажав

4.9 Блокировка от детей

Чтобы избежать неправильного использования ребенком, этот термостат имеет функцию блокировки от детей; После запуска этой функции при кратковременном нажатии на любую кнопку реакции не будет.

- Долгим нажатием войдите в меню, выберите , подтвердите нажатием вход в функцию блокировки от детей, пока мигает.
- Отмените детский режим долгим нажатием .

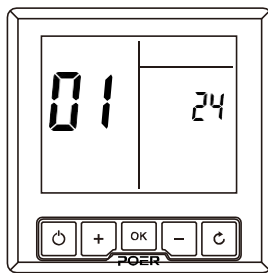
4.10 Выключение дисплея

Долгим и одновременным нажатием и выключите дисплей. Нажмите чтобы включить дисплей.

5 Параметры пользователя

Вы можете изменить параметры пользователя после входа в параметры, нажав пока параметры пользователя мигают в меню.

- В разделе «Параметры пользователя» идентификатор параметра отображается в области температуры (левая сторона экрана), содержание параметра



отображается в области времени (правая сторона экрана).

- ID опции мигает под параметрами пользователя (таблица параметров), нажмите для прокрутки выбираемых параметров, выберите нужный ID, нажав ; затем отрегулируйте параметр пользователя, нажав настройте, нажав . Нажимайте для настройки параметров пользователя.
- Чтобы отменить настройку операции пользователя, нажмите когда мигает Option Content.
- Для выхода из настроек пользователя, нажмите когда мигает ID параметров.

Таблица параметров пользователя

ID	Опции	Min.	Max	По умолчанию
1	Изменить режим времени 12 или 24 часов	12	24	24
2	Перейти на другую предустановленную программу	1	3	1
4	Изменение смещения температуры °C (0,5 °C / шаг)	-10	10	0
5	Восстановить заводские настройки	OFF	ON	OFF
6	Отключить OFF функцию	OFF	ON	OFF
7	Защита от замерзания	OFF	ON	ON
8	Предварительная установка самой низкой температуры	0	5	5
9	Предварительная установка самой высокой температуры	32	60	32
10	Предварительная установка ЭКО температуры	5	32	9
11	Защита клапана (ед. изм.: мин., если клапан не открывался в течение 24 часов, он будет автоматически открываться каждые 10:00; «0» означает отсутствие защиты клапана)	0	5	0
12	Изменить градусы Цельсия или Фаренгейта	C	F	C
13	Temperature sensor selection	I	E	I
14	External sensor maximum temperature limit	28	35	30
15	Resistance value of external sensor at 25°C	1KΩ	200KΩ	10KΩ
16	B value of external temperature sensor	1000	6000	3950
17	Изменить смещение влажности	-30	30	0
18	Функция PID -контроля	OFF	ON	OFF
19	Регулировка гистерезиса PID -контроля	0.1	1.0	0.3 (±0.3°C)
20	Регулировка гистерезиса контроля температуры	0.1	1.0	0.3 (±0.3°C)
21	Функция открытого окна	OFF	ON	OFF
22	Остановка времени нагрева при открытом окне	0	60	60 (минуты)
23	Установка целевого диапазона температур в режиме OFF	Id8	Id9	5°C

Пользовательские опции 19, 20: значительное снижение чувствительности может привести к частому включению и выключению нагрева, особенно при использовании автоматического PID -контроля, в худшем случае это может привести к повреждению источника тепла.

Термостат PTC26

Рабочая Температура	0 ~ 50°C
Режим управления	Система обогрева
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Диапазон контроля температуры	5°C - 32°C (0.5°C/шаг) регулируется по выбору пользователя от 0 °C до 60 °C
Точность контроля температуры	± 0,3 °C / регулируется от ± 0,1 °C до ± 1,0 °C
Температура антифриза	5°C
Диапазон влажности	10 до 90%RH
Точность влажности	±5%RH
Отображение времени	12 ч./24 ч.
Размеры (ВxШxГ)	86 × 86 × 40.5 мм
IP класс	Ip30
Стандарт	CE
Мощность	2W
Источник питания	100VAC ~ 240VAC, 50Hz
Характеристики переключателя	240VAC 50Hz, 16A
Тип переключения	