

Терморегулятор PWT 002 Інструкція із застосування

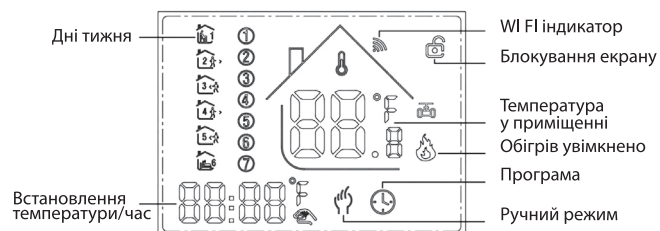


Серія PWT 002 була розроблена для керування системою електричної підлоги, водяного опалення або водяного/газового котла. Ці пристрої призначені для використання в домашніх, комерційних та промислових приміщеннях. Перед встановленням відключіть джерело живлення. У іншому випадку є небезпека ураження електричним струмом або пошкодження обладнання.

1. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напруга	230 В, 50/60 Гц
Потужність споживання термостату	< 1 Вт
Погрішність	1 С
Тип датчика	NTC
Максимальне навантаження	3300 Вт при 230 В
Рекомендоване навантаження	2700 Вт при 230 В
Діапазон регулювання	від +5 °С до +45 °С
Допустима температура експлуатації	від -5 °С до +50 °С
Клас захисту	IP 20

2. ПАНЕЛЬ ДИСПЛЕЮ:



3. ФУНКЦІЇ:

- Режим ручного управління: індикатор з'являється коли термостат працює в ручному режимі.
- Режим програми: індикатор з'являється коли термостат працює по заданій програмі.
- Тимчасовий режим: для змінення температури в режимі програми натисніть клавіши \wedge чи \vee , температура зміниться у поточному інтервалі часу та зміниться знову, коли почнеться наступний запрограмований інтервал часу з заданою температурою.
- Блокування кнопок. Утримуйте кнопки \wedge та \vee протягом 5 секунд для блокування кнопок на терморегуляторі. Для того, щоб зняти блокування повторіть операцію.
- Даний індикатор з'являється коли терморегулятор подає живлення на підключений до нього нагрівальний прилад.
- Захист помешкання від промерзання: даний індикатор з'являється коли увімкнена функція антипромерзання (на нагрівальний прилад подається живлення при температурі на датчику нижче +5 °С).

4. ФУНКЦІЇ КЛАВИШ:

- Кнопка вмикає та вимикає терморегулятор.
- Кнопка зміни ручного та програмованого режимів.
- Кнопка налаштування часу: налаштування хвилин, налаштування годин, налаштування днів тижня.

Натисніть \odot для вибору параметрів, для зміни параметрів використовуйте кнопки \wedge чи \vee . Налаштування зберігаються через 10 сек після їх змінення.

Програмування. В увімкненому стані (коли термостат працює) затисніть кнопки \odot та \odot на 5 секунд для входу в режим програмування температурних режимів на кожен день. Натисніть \wedge чи \vee для зміни параметрів, далі натисніть \boxtimes для переходу до наступного параметру (див. послідовність параметрів нижче):

Час (період 1) - Температура (період 1) будні - ... - час (період 6) – Температура (період 6) вихідні.

Період протягом дня	Будні (номери 1-5 на дисплеї)		Субота (номер 6 на дисплеї)		Неділя (номер 7 на дисплеї)	
	Час	Температура	Час	Температура	Час	Температура
Період 1	6:00	20 °С	6:00	20 °С	6:00	20 °С
Період 2	8:00	15 °С	8:00	20 °С	8:00	20 °С
Період 3	11:30	15 °С	11:30	20 °С	11:30	20 °С
Період 4	13:30	15 °С	13:30	20 °С	13:30	20 °С
Період 5	17:00	22 °С	17:00	20 °С	17:00	20 °С
Період 6	22:00	15 °С	22:00	15 °С	22:00	15 °С

5. ПОГЛИБЛЕНІ НАЛАШТУВАННЯ:

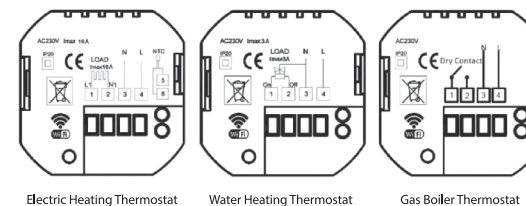
У вімкненому стані затисніть кнопки \odot та \odot та утримуйте протягом 5 сек поки не потрапите у режим поглибленого налаштування, на екрані з'явиться номер на абревіатура налаштувань, натисніть \wedge чи \vee для зміни значення. Натисніть \boxtimes для переходу до наступного параметру. Всі налаштування зберігаються після натискання кнопки \odot .

Номер	Функція	Значення за замовчуванням	Варіанти налаштування
1Adj	Калібровка вбудованого датчику	-2	-9/+9 °С
2Sen	Вибір датчику	IN	IN внутрішній, OU зовнішній, AL обидва
3Lit	Захист від перегріву	+50 °С	5-60 °С
4dif	Диференціал перемикачів	1°С	1-5 °С
5Ltr	Захист від промерзання	Off	Op -увімкнена, Off -вимкнена
6Hit	Максимальна температура	+45 °С	35-95 °С
7OEN	Функція виявлення відкритого вікна OWD	Off	Op -увімкнена, Off -вимкнена
8OfI	Визначити час OWD	15 хв	Спектр 2-30 хв
9Otr	Скинути температуру OWD	2 °С	Спектр 2-4 °С
OPdt	Вибір часу затримки OWD	30 хв.	Спектр 10-60 хв
AFAC	Скидання на заводські налаштування	-	Затисніть \boxtimes на 5 сек для скидання налаштувань, після скидання буде показувати "1--",

6. ВСТАНОВЛЕННЯ:

- Змістить дисплей догори відносно корпусу терморегулятора.
- Підключіть провoda відповідно схемі вказаної в інструкції чи на обороті терморегулятора.
- Закріпіть саморізами задню частину терморегулятора до монтажної коробки.
- Встановіть дисплей на початкову позицію.

7. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕННЯ (ПЕРША СХЕМА ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНОГО ОПАЛЕННЯ)



8. ПІДКЛЮЧЕННЯ ТЕРМОСТАТУ ЧЕРЕЗ WI FI.

- Відскануйте QR код для завантаження додатку «Smart Life» чи «TuyaSmart».
- Зареєструйтесь, натисніть «+» для додавання нового пристрою.
- Виберіть «Термостат/Thermostat» в «Мала битова техніка/Small Home Appliance».
- Натисніть кнопки на термостаті \boxtimes та \wedge до появи індикатора \boxtimes на дисплеї терморегулятора, потім у додатку натисніть «Дани/Next».
- Введіть пароль WI FI мережі та натисніть «Дани/Next».
- Зачекайте декілька секунд доки терморегулятор не підключиться та натисніть «Готово/Done».
- Натисніть «Програма/Program» для встановлення програмного режиму.
- Натисніть «Тижнева програма/Week Program» для програмування.
- Задайте час та температуру періодів.
- Натисніть іконку «Налаштування/Setting» для поглиблених налаштувань.
- Змініть налаштування по вашим побажанням.
- Натисніть у верхньому куту кнопку за олівцем для отримання інформації про терморегулятор.
- В цьому розділі можна задати за яке приміщення відповідає даний терморегулятор (дати назву).
- Натисніть «ON/OFF» для вмикання та вимикання термостату.

WI-FI З'ЄДНАННЯ

Перед першим використанням термостата через Wi-Fi необхідно налаштувати сигнал і параметри Wi-Fi на смартфоні або планшеті. Це відкриє доступ до регулювання термостата з ваших підключених пристроїв.

Крок 1: Завантажте додаток (рис. 1-1)

Користувач iPhone можуть знайти TuyaSmart або SmartLife в Apple Store або відсканувати QR-код (рис. 1-2), для завантаження і встановлення додатку (в даній інструкції, зокрема, проілюстровано роботу в додатку SmartLife). Користувачі Android можуть виконати пошук Tuya Smart або SmartLife в Google Play Market або відсканувати QR-код для завантаження і встановлення додатку.

Крок 2: Зареєструйте свій акаунт

Відкрийте додаток, зайдіть на сторінку входу/реєстрації (2.1), натисніть «**Реєстрація**», перейдіть у «**Вміст політики конфіденційності**», натисніть «**Дозволити**» та введіть номер телефону або адресу електронної пошти користувача (рис. 2-2), після чого ви отримаєте код підтвердження. Введіть свій пароль і підтвердіть, щоб завершити реєстрацію. Якщо у вас є акаунт, будь ласка, авторизуйтеся напямучу.

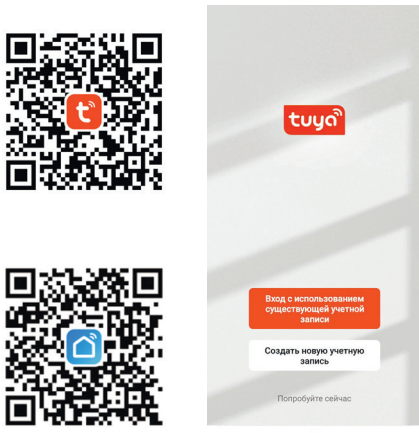


Рис. 1-2

Рис. 2-1

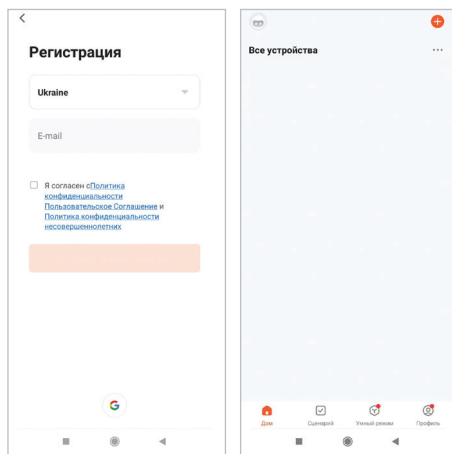


Рис. 2-2

Рис. 2-3

Крок 3: Підключіться до Wi-Fi на вашому термостаті

Коли живлення увімкнене, натисніть і утримуйте разом кнопки та упродовж 8 секунд. Підсвічування буде увімкнене, а значок блиматиме щосекунди.

Потім поверніться на домашню сторінку в додатку.

Після вимкнення термостата натисніть і утримуйте стрілку впродовж 8 секунд, підсвічування буде увімкнене, і значок блимне один раз. Потім поверніться на домашню сторінку свого додатка, натисніть «+» у правому верхньому кутку сторінки (рис. 2-3). Виберіть тип пристрою, оберіть «**Мелкая бытовая**» — «**Термостат (Wi-Fi)**» (рис. 3-1), натисніть «**Підтвердити**», індикатор швидко заблимає. У своєму телефоні або керуючому девайсі, оберіть стабільну мережу маршрутизатора, потім поверніться в додаток, введіть код мережі (рис. 3-2). Натисніть «**Підтвердити**» і очікуйте з'єднання Термостат і Wi-Fi завершили підключення.

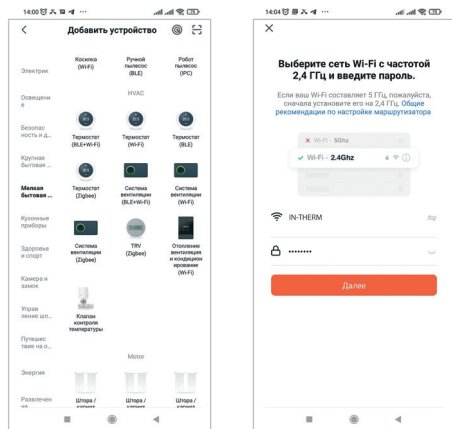


Рис. 3-1

Рис. 3-2

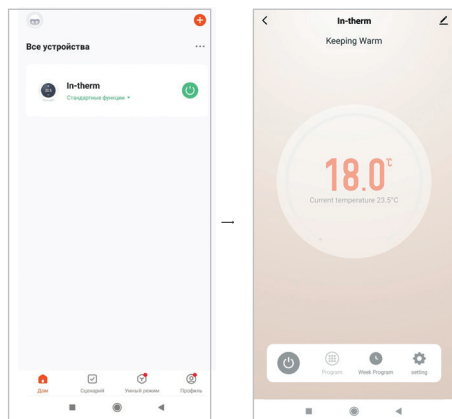


Рис. 3-3

Рис. 3-4

Назвіть свій термостат відповідно до вашого приміщення.

- Під час регулювання режимів натисніть на налаштування розкладу (внизу сторінки) для переходу на сторінку розкладу, де ви можете просто натиснути на робочі дні (пн-пт), а потім час/температура, щоб встановити графік відповідно до ваших вподобань.
- Ви можете встановити 6 періодів – час і температуру. Повторіть вищеописані дії після вибору налаштувань вихідного дня (субота-неділя) у верхній частині сторінки.
- Після того, як розклад встановлено, натисніть ЗБЕРЕГТИ, і додаток запрограмує ваш термостат, а також підтвердить збереження розкладу.

Як створити групу приміщень?

Натисніть кнопку «**Профіль**», потім виберіть «**Управління домом**» (рис. 4-1). Виберіть усі необхідні кімнати. Користувач, який створив дім, може контролювати усі кімнати одночасно.

Примітка: крім створення дому, на цій сторінці меню ви також можете змінити ім'я вашого пристрою, поділитися своїм пристроєм, отримати інформацію про ваш пристрій.

Як поділитися можливостями керування термостатом із членами вашої сім'ї?

Натисніть на свій профіль у правому нижньому кутку головної сторінки. Виберіть Управління домом, потім додайте обліковий запис, з яким бажаєте поділитися. На цій сторінці загального доступу ви можете переглянути відправлений вами обліковий запис і пристрій, з яким ви поділилися. Вам не потрібно нічого робити, якщо ви одні. Ви можете додавати довільну кількість кімнат (рис. 4-3)

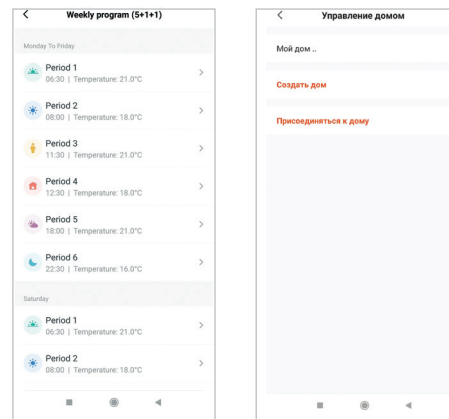


Рис. 3-5

Рис. 4-1

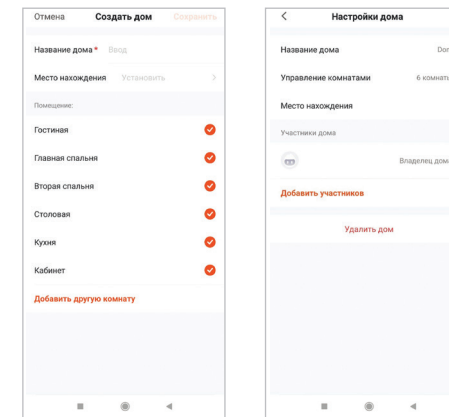


Рис. 4-2

Рис. 4-3

Як підключити ваш пристрій до Alexa, Google Assistant, SmartThings?

У вашому профілі оберіть «**Профіль**». Натисніть «**Сторонні голосові сервіси**» (рис. 5-1) для свого Alexa або Google Assistant або SmartThings та інші, після чого ви зможете покроково виконати операції.

Можливі винятки та рішення

Виняток	Рішення
Живлення увімкнене, але дисплей не світиться	Перевірте контакти між РК-панеллю та блоком живлення
Без підключення, але дисплей світиться	Замість РК-панель або блок живлення на нові
Температура на дисплеї відрізняється від фактичної	Здійсніть калібровку температури (пункт 1)

У разі складнощів з налаштуванням і управлінням ви можете знайти відповіді в розділ «Часто задавані питання»

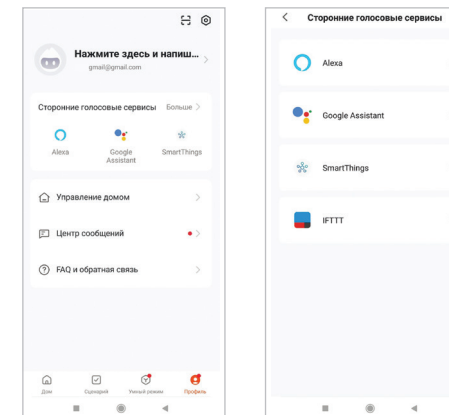


Рис. 5-1

Рис. 5-2