



Інструкція з монтажу
та експлуатації
**ПРОГРАМОВАНИЙ
ТЕРМОСТАТ
TA2402**

ПРОГРАМОВАНИЙ ТЕРМОСТАТ TA2402



Цифровий термостат ідеально підходить для контролю температури в будь-якому приміщенні (спальня, кухня тощо) і дуже простий у використанні.

Він дозволяє кліматичному обладнанню підтримувати задану користувачем температуру. Увімкнення та вимкнення нагріву/охолодження відбувається відповідно до температури у приміщенні.

Монтаж дуже просто виконати за допомогою вказівок покрокової інструкції. Роботи з монтажу та під'єднання має виконувати фахівець.

ВАЖЛИВО: перед встановленням уважно прочитайте інструкцію з експлуатації та дотримуйтеся заходів безпеки при експлуатації пристрою.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ при використанні елементів живлення — батарейок

– Переконайтеся, що ви під'єднуєте елементи живлення з дотриманням полярності, як зазначено у батарейному відділенні. Під'єднання батарей з неправильною полярністю може пошкодити термостат.

– Не використовуйте одночасно різні типи батарей (лужні та сольові, старі й нові).

– Якщо ви плануєте не використовувати термостат протягом тривалого періоду, від'єднайте його від обладнання і витягніть елементи живлення, щоб запобігти пошкодженню у результаті можливого окислення і витоку батареї.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ при встановленні та експлуатації термостата

– Цифровий термостат призначений виключно для використання всередині приміщень. Не встановлюйте його на відкритому повітрі або в місцях, що піддаються впливу прямих сонячних променів і опадів.

– Не встановлюйте у місцях з підвищеною вологістю.

– Термостат може управляти тільки одним пристроєм. Каскадне або послідовне підключення декількох пристроїв (наприклад, нагрівача і вентилятора) не гарантує правильного функціонування пристрою.

– Вимкніть мережеве живлення перед під'єднанням будь-якого пристрою.

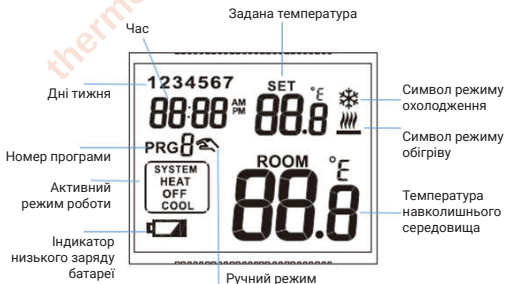
– Будьте дуже уважні при прокладці кабелів для під'єднання до обладнання та електромережі: неправильне під'єднання або ненадійне екранування електричних кабелів може призвести до порушень нормальної роботи та поставити під загрозу вашу безпеку.

ПРИМІТКА: виробник знімає з себе будь-яку відповідальність за шкоду, спричинену неправильним встановленням або використанням пристрою, що відрізняється від описаного в цьому посібнику.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Програмованість: 7 днів, 5/2 дня та 24 години.
2. Діапазон вимірюваної температури:
 $0^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$ (з кроком $0,1^{\circ}\text{C}$).
3. Діапазон температури налаштування:
 $5^{\circ}\text{C} \div 35^{\circ}\text{C}$ (з кроком $0,5^{\circ}\text{C}$).
4. Точність вимірювання температури:
 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (при 20°C).
5. Джерело живлення: 2 лужні батареї типу AAA
 $1,5\text{ V}$, постійного струму.
6. Індикатор низького заряду батареї:
відображається знак «», коли заряд батареї менше 2,7 В
7. Температура захисту від розморожування системи: $+7^{\circ}\text{C}$.
8. Струм у режимі очікування: 70 мкА.
9. Струм у режимі дії: $\leq 6,0\text{ mA}$.
9. Колір підсвічування: білий.
10. Розміри: 120 x 77 x 28 мм (без підставки).

ІНФОРМАЦІЯ, ЯКУ ВІДОБРАЖУЄ ДИСПЛЕЙ



ВИБІР РЕЖИМІВ РОБОТИ

Затисніть на 5 секунд кнопку , для входу до меню вибору режиму роботи. Натисніть «+» або «-», щоб вибрати інший режим:

HEAT (Обігрів): відрегулюйте температуру натисканням «+» або «-»

COOL (Охолодження): відрегулюйте температуру натисканням «+» або «-»

OFF (Захист від замерзання): увімкніть режим **HEAT** (Обігрів), коли температура у приміщенні опуститься нижче 7 °C.

Для збереження налаштувань натисніть кнопку , або зачекайте 10 секунд для автоматичного збереження.

ВСТАНОВЛЕННЯ ДАТИ І ЧАСУ

1. Затисніть кнопку , поки не почне блимати символ тижня, використовуйте «+» або «-» для установки дня тижня от 1 до 7.
2. Повторно Затисніть кнопку , поки символ «години» не почне блимати, використовуйте «+» або «-» для настройки от 0 до 23.
3. Повторно Затисніть кнопку , поки символ «хвилин» не почне блимати, використовуйте «+» або «-» для настройки от 0 до 59.
4. Натисніть кнопку , для підтвердження змін або зачекайте 15 секунд для автоматичного збереження и повернення у робочий режим.

ПРОГРАМУВАННЯ

1. Натисніть кнопку «**PRG**», символи днів тижня мають блимати (1,2,3,4,5,6,7).
2. Натисніть «+» або «-», щоб вибрати тип тижневого режиму роботи: «1 2 3 4 5» або «6 7» (режим 5/2дня), «1,2,3,4,5,6,7» (7 днів режим), «1234567» (24-годинний режим).
3. Натисніть «**PRG**» один раз, на дисплеї відобразиться P1, і символ «часу» почне блимати, використовуйте «+» або «-», щоб встановити потрібну настройку (з кроком 10 хвилин).
4. Натисніть один раз «**PRG**», на дисплеї значення температури почне блимати, використовуйте «+» або «-» для регулювання температури (з кроком 0,5 °C).
5. Натисніть один раз «**PRG**», на дисплеї відобразиться P2, і час почне блимати. Повторюйте пункти 3 і 4, поки все налаштування часу і температури не будуть встановлені на «понеділок» (вибрана тижня).
6. Після того, як час і температура для «понеділка» будуть встановлені і заблимає 1 (понеділок), Натисніть ще раз «**PRG**», щоб повторити кроки 2–4, поки все 7 днів тижня не будуть встановлено на бажаний час і температуру.
7. Коли час і температура для всього тижня (7 днів), будуть встановлені на бажані налаштування: натисніть , щоб зберегти налаштування, або зачекайте 60 секунд, щоб відбулося автоматичне збереження та пристрій повернувся у робочий режим програматора.

8. Натисніть «**PRG**», для перегляду параметрів на-
стройки програмування у нормальному робочому
стану, використовуйте «**+**» або «**-**» для перегляду
різних днів тижня.

9. Заводські налаштування:

Тиждень 1 ~ Тиждень 5 (Пн ~ Пт):		
P1: 6:00 20 °C	P2: 8:00 15 °C	P3: 12:00 15 °C
P4: 14:00 15 °C	P5: 17:00 21 °C	P6: 22:00 15 °C

Тиждень 6 ~ Тиждень 7 (Сб ~ Нд):		
P1: 7:30 20 °C	P2: 9:30 20 °C	P3: 11:30 20 °C
P4: 13:30 20 °C	P5: 16:30 21 °C	P6: 22:30 15 °C

РУЧНЕ ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ

Тимчасова

Натисніть «**+**» або «**-**», щоб установити температуру,
а потім натисніть  для підтвердження або заче-
кайте 15 секунд для автоматичного збереження.
Ця задана температура буде діяти до наступної
програми. Для відміни роботи за заданою темпе-
ратурою і виходу до роботи за програмою натис-
ніть кнопку .

Постійна температура (режим утримання)

Натисніть «**+**» або «**-**», температура буде блимати,
потім натисніть  , щоб перейти в режим утри-

мання. Натисніть «+» або «-», щоб установити бажану температуру. Потім натисніть один раз кнопку  для збереження або зачекайте 15 секунд для автоматичного підтвердження.

Ця задана температура буде працювати постійно, поки не буде відмінена натисканням .

Установка режиму «ВІДПУСТКА»

Натисніть «+» або «-», температура буде блимати, потім натисніть , щоб перейти до режиму утримання, повторно натисніть , щоб перейти до режиму «ВІДПУСТКА» на дисплеї буде блимати **d:1**. Натисніть «+» або «-», щоб встановити бажану кількість днів від **d:1** до **d:99**. Потім натисніть один раз кнопку  для підтвердження або зачекайте 15 секунд для автоматичного підтвердження. Ця задана температура буде діяти доти, доки не скінчиться заданий час (дні), або для виходу необхідно натиснути кнопку .

ТЕХНІЧНІ НАЛАШТУВАННЯ

Калібрування температури

Утримуйте  впродовж 5 секунд, щоб увійти до меню налаштування перемикача режимів, потім натисніть , щоб перейти до інтерфейсу калібрування температури «**CAL**» (в діапазоні від -3,0 до +3,0 з кроком 0,5 °C). Натисніть «+» або «-», щоб встановити бажане значення, потім натисніть кнопку .

Підсвічування

Підсвічування вмикається при натисканні будь-якої кнопки і вимикається впродовж 15 секунд, якщо більше не натискати кнопок.

Заміна елементів живлення (батарейок)

Середній час автономної роботи становить 1 рік, але часте використання підсвічування може значно скоротити цей час. Якщо на дисплеї з'являється символ , який вказує на низьку напругу батарей, елементи живлення необхідно замінити.

Кнопки блокування

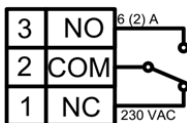
Затисніть кнопку «**PRG**» впродовж 5 секунд, на дисплеї має відобразитися «**LOC**» (заблоковано) або «**UNLO**» (розблоковано).

Кнопки вимкнені, якщо встановлене значення «**LOC**», і не працюють при натисканні. Для зняття блокування затисніть «**PRG**» на 5 секунд.

RESET (скидання до заводських налаштувань)

Зніміть задню кришку, витягніть батарейки на час не менше 5 хв. Затисніть  на передній панелі і утримуйте її, а тим часом вставте батарейки. Після повного відображення дисплея, відпустіть кнопку — відновлення заводських налаштувань виконано.

ВСТАНОВЛЕННЯ Й ПІД'ЄДНАННЯ





Максимальне навантаження 1380 Вт



Нагрівання/охолодження: під'єднайте два сполучних дроти керованого пристрою до клем №3 (NO) і №2 (COM), тобто до нормально розімкнених клем реле.

Щоб уникнути ураження електричним струмом після завершення під'єднання встановіть на місце внутрішню кришку, яку було знято для під'єднання дротів.

Пристрій має бути встановлений і під'єднаний кваліфікованим фахівцем. Завжди дотримуйтесь інструкцій виробника при під'єднанні термостата до будь-якого нагрівального або охолоджувального пристрою.

Напруга на клеммах №1, №2 або №3 залежить тільки від керованої системи, тому перетин дроту визначається типом контрольованого пристрою. Довжина кабелю значення не має.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Виробник гарантує працездатність цього виробу при дотриманні інструкції з встановлення та експлуатації.

ГАРАНТІЯ НЕ РОЗПОВСЮДЖУЄТЬСЯ:

- на вироби з механічними ушкодженнями та слідами некваліфікованого втручання у конструкцію виробу;
- на вироби без документа, який підтверджує придбання;
- на вироби, які куплені не на території України.

Сервісний центр бере на себе всю відповідальність за порушення цієї гарантії та буде (на свій розсуд) виконувати ремонт або заміну дефектного виробу.

Гарантійний строк – 24 місяці від дати продажу.

Впродовж усього гарантійного строку покупець має право на ремонт або заміну виробу при виявленні несправностей, які виникли з вини виробника.

Дата продажу	
Печатка (підпис) організації-продавця	
Телефон організації-продавця	
Покупець Телефон/підпис	

Підписом покупець підтверджує відсутність претензій до виробу (на момент придбання), а також те, що він ознайомлений з умовами гарантійного обслуговування.

У разі виникнення потреби у додатковій інформації стосовно роботи приладу, яка відсутня у цій інструкції, телефонуйте на номер гарячої лінії :

0 800 212 008

У разі виникнення питань стосовно некоректної роботи приладу, а також за сервісною підтримкою телефонуйте на номер гарячої лінії ПП «САНДІ-СЕРВІС»:

THERMO
ALLIANCE



0 800 210 247

SANDI+
SERVICE

thermoalliance-ukraine.com.ua



THERMO
ALLIANCE