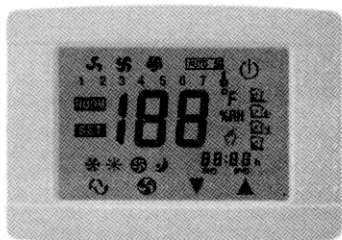


Кімнатний термостат з сенсорним управлінням серії ТСТ 1-300

1. Загальні відомості



Кімнатний термостат з сенсорним управлінням серії ТСТ 1-300 відрізняється безліччю оновлених та автоматизованих функцій. Цей пристрій здатний розпізнавати різницю між температурою зовнішнього повітря та заданою завдяки прецизійному датчику з негативним температурним коефіцієнтом (тільки у варіанті для внутрішнього монтажу) для регулювання режимів Обігріву та Охолодження. Таким чином, у приміщенні постійно підтримується комфортна температура. Пристрій пропонується у програмованому та непрограмованому варіантах.

2. Технічні характеристики

- 2-1. Живлення: 220/110/24 В постійного струму (у залежності від виконання) $\pm 10\%$, 50/60 Гц
- 2-2. Ступінь захисту від ураження електричним струмом: II
- 2-3. Ступінь захисту від пилу і вологості: IP40
- 2-4. Споживана потужність: $<1,5$ Вт
- 2-5. Струм навантаження: 1А (0,6 А)
- 2-6. Точність: $\pm 1^\circ\text{C}$
- 2-7. Діапазон заданого значення: $10^\circ\text{C} - 30^\circ\text{C}$
- 2-8. Похибка відліку часу: $<1\%$
- 2-9. Потужність на виході: <200 Вт

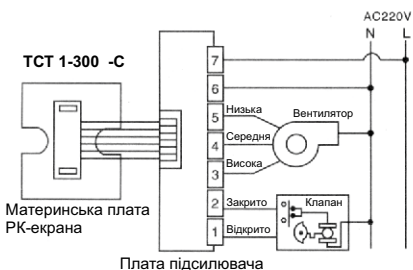
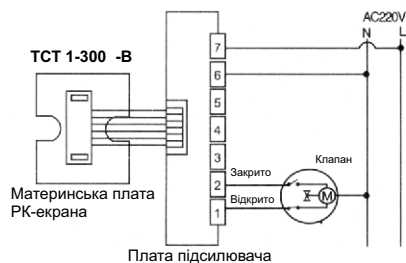
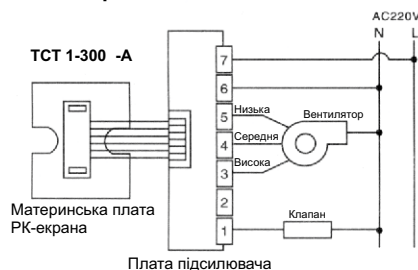
3. Попередження



УВАГА!
НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ.
 Перед виконанням робіт з підключення відключіть прилад від джерела живлення. Контакт з вузлами, що перебувають під небезпечною напругою, здатен привести до ураження електричним струмом та спричинити серйозну травму або смерть.

4. Схема електричних з'єднань

(інші схеми електричних з'єднань надаються за вимогою)



5. Символьні позначення

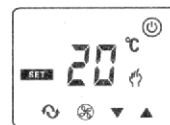
- Живлення Увімк. / Вимк.
- Натискання протягом 0,3 секунд --- тільки вибір режимів
Натискання протягом 3 секунд - режим "Сон";
Програмований та непрограмований перехід;
Час та програмоване значення
- Швидкість вентилятора: автоматична, висока, середня та низька
- Задання температури та налаштування режиму

6. Меню та Налаштування

Програмоване управління (опція) - Див.
 Непрограмоване (ручне) управління:

6-1. Установка температури.

А. Програмований варіант: Під час роботи здійснити налаштування температури, а також час включення/виключення неможливо. Див. пункт 6-6.
 В. Непрограмоване (ручне) управління: Значення температури можна задати за допомогою кнопок із режиму очікування (піктограма у правому верхньому кутку ЖК-монітору).



6-2. Налаштування швидкості вентилятора

Швидкість вентилятора:
 Авто - Висока - Середня - Низька
 У режимі «Авто» швидкість вентилятора регулюється термостатом автоматично, виходячи з порівняння різниці між температурою у приміщенні та заданим значенням.



6-3. Налаштування режимів

Обігрів / Охолодження / Провітрювання
 Послідовність перемикання при натисканні «Обігрів / Охолодження / Провітрювання».
 У режимі "Провітрювання" клапан закритий, а змійовик з вентиляторним обдувом видає повітря.



6-4. Налаштування режиму "Сон"

Для переходу до режиму "Сон" натисніть кнопку та утримуйте її протягом 3 секунд. Коли піктограма почне блимати, натисніть для підтвердження або для скасування.



6-5. Програмований та непрограмований перехід

Натисніть кнопку та утримуйте її протягом 3 секунд для перемикання до Непрограмованого (ручного) режиму. Коли піктограма почне блимати, натисніть для підтвердження або для скасування.



6-6. Програмоване значення (опція)

Для програмування пристрою на один тиждень необхідно виконати 18 дій (з 1 по 18 - див. відповідну інструкцію та таблицю), натисніть протягом 3х секунд, потім зробить наступне: задайте значення хвилин (годинник) --- Годин (годинник) - Тижня---Значення хвилин для ввімкнення (перша часова зона)---Значення годин для вимкнення (друга часова зона)---значення годин для вимкнення (друга часова зона)---Значення температури

Часова зона	понеділок - п'ятниця		субота		неділя	
	час	температура	час	температура	час	температура
	6:00	20°C	6:00	20°C	6:00	20°C
	8:00	15°C	8:00	20°C	8:00	20°C
	17:00	22°C	17:00	20°C	17:00	20°C
	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C

7. Автоматичне увімкнення у разі відновлення електроживлення (опція)

У разі раптового відключення живлення під час роботи системи пристрій здатний зберігати в пам'яті всі поточні дані, а після відновлення живлення - продовжувати роботу з їх використанням.
Функція збереження даних також доступна для режимів «Таймер» та «Сон». Ця функція може виявитися корисною для вентиляційних систем готелів, електростанцій тощо.

8. Вимірювання температури у приміщенні

Крім вибору положення для монтажу та врахування конвекції повітря, необхідно відрегулювати та виміряти температуру у приміщенні (на екрані термостата) таким чином, щоб температура у приміщенні (на екрані термостата) максимально близько відповідала фактичній.

Під час вимкнення натисніть кнопку "↻" та утримуйте її 3 секунди.

- ▲ збільшення температури у приміщенні
- ▼ зниження температури у приміщенні

Відрегулюйте температуру, а потім підтвердіть її увімкненням пристрою.

9. Кнопки та функції пульта дистанційного управління (опція)



- "Mode" - перехід між режимами "Обігрів / Охолодження"
- "UP" - підвищення температури "+"
- "Down" - зниження температури "-"
- "Fan" - швидкість вентилятора
- "Sleeping" - робота в режимі «Сон»
- "Timing" - налаштування роботи за таймером
- "Saving" - енергозберігаючий режим
- "Super" - перемикання вентилятора в режим високої інтенсивності
- "Power" - увімкнення / вимкнення пристрою



**ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ:
МОНТАЖ ПРИСТРОЮ ПОВИНЕН
ЗДІЙСНЮВАТИСЯ ПРОФЕСІЙНИМ
ЕЛЕКТРИКОМ ВІДПОВІДНО ДО МОНТАЖНИХ
КРЕСЛЕНЬ ТА ІНСТРУКЦІЙ**

10. Усунення несправностей

Ще раз переконайтеся у правильності підключення проводів L та N згідно зі схемою електричних з'єднань, а також у правильному виборі режиму обігріву або охолодження.

Типові несправності	Причина та спосіб усунення
Пристрій не працює після подачі живлення.	<ul style="list-style-type: none"> - Перевірте правильність підключення контактів живлення, а також ліній L та N. - Переконайтеся у працездатності кнопки Увімк. / Вимк. - Під час монтажу спочатку встановіть підсилювач РК-екрана, а потім - підсилювач потужності. - Перевірте безперервність ланцюга від підсилювача РК-екрана до підсилювача живлення.
Збій у роботі РК-екрана	Горизонтальне стиснення задньої кришки під час монтажу - послабте один або два кріпильні гвинти.
Екран світиться, але інформація не виводиться	Порушений ланцюг між підсилювачем РК-екрана та підсилювачем живлення. Замініть підсилювач РК-екрана та підсилювач живлення

Пульт дистанційного управління не працює	Перевірте справність батарей Замініть пульт дистанційного управління
Температура відображається невірно	Відрегулюйте температуру за допомогою кнопок на панелі



**ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВИРІБ ПІДЛЯГАЄ ОКРЕМІЙ УТИЛІЗАЦІЇ.
НЕ УТИЛІЗУЙТЕ ВИРІБ РАЗОМ ІЗ НЕВІДСОРТОВАНИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ**

11. Правила зберігання та транспортування

Зберігати термостат необхідно в упаковці підприємства - виробника в вентилязованому приміщенні при температурі від + 5 ° C до + 40 ° C і відносній вологості повітря не більше 80% (при T = 25 ° C).

12. Реалізація

Виріб реалізується через спеціалізовані і роздрібні торгові організації.



13. Гарантійні зобов'язання

Гарантія на виріб складає 12 місяців з дня продажу. У разі поломки за будь-яких причин, не пов'язаних з якістю, або виходу виробу з ладу після закінчення терміну гарантії післяпродажне обслуговування здійснюється за додаткову плату.