

Інструкція користувача

Дякуємо Вам за Ваш вибір нашої продукції, а також за довіру і підтримку. Уважно прочитайте цю інструкцію. Прочитавши інструкцію, збережіть її, вона може знадобитися Вам для подальшого використання.

WH401 WW/RF Термостат



Даний пристрій має наступні особливості:

- 1) Керування опаленням
- 2) Простий в керуванні
- 3) Дві програми налаштування: автоматична програма і програма користувача
- 4) Можливість зміни диференціалу температури на вмикання і вимикання
- 5) Калібрування температури
- 6) 4 режими операцій: автоматичний, програмований, ручний і режим антифризу
- 7) Використовується для керування: котлом, терморегулятором, електророманітним клапаном, циркуляційним насосом і т.д.
- 8) Електроживлення термостата: 2 батареї розміру AAA 1.5В;
Напруга для приймача: 220В змінного струму (10%)
- 9) Провідний Термостат модель: WH401WW,
Бездротовий термостат модель: WH401RF
- 10) Швидке і просте встановлення

Відповідність із стандартами:

Стандарт і його перегляд EN 60730-1.

Стандарт EN 60730-2-7.

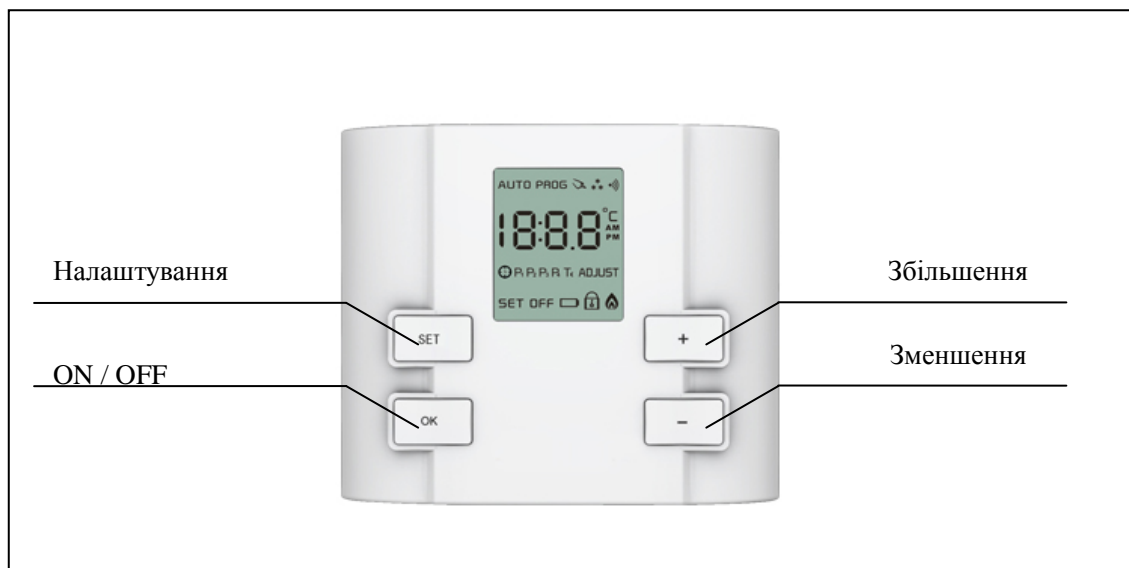
Стандарт EN 60730-2-9.

Відповідність із європейською Директивою:

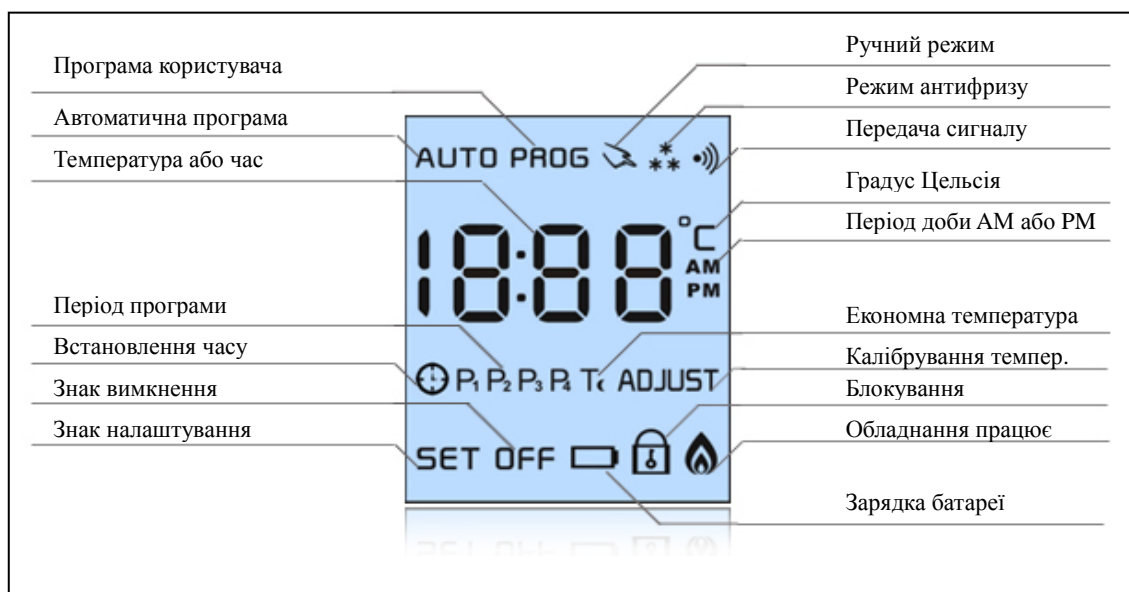
В.Т. 73/23/ЕЕС.

Е.М.С. 89/336/ЕЕС і поправки 93/68/ЕЕС.

Опис кнопок:



Розміщення символів на дисплеї:



Просте керування



Режими операцій

1. Автоматичний режим:

Заводські налаштування:

00:00 — 06:00 температура за замовчуванням: 18°C

06:00 — 08:00 температура за замовчуванням: 20°C

08:00 — 18:00 температура за замовчуванням: 16°C

18:00 — 22:00 температура за замовчуванням: 20°C

22:00 — 24:00 температура за замовчуванням: 18°C

Символ **AUTO** буде відображатися на дисплеї при роботі в автоматичному режимі (рис.1).



Рис.1

2. Програмний режим

Символ **AUTO** і **PROG** будуть відображатися на дисплеї при роботі в програмному режимі (рис.2).



Рис.2

3. Ручний режим

Термостат буде працювати в режимі постійної температури, температура за замовчуванням 20 °C.

Символ  буде відображатися на дисплеї при роботі в ручному режимі, (рис.3)

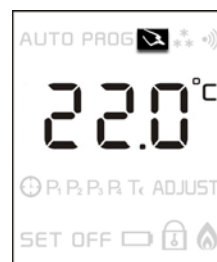


Рис.3

4. Режим антифризу

Термостат контролює систему від замерзання. Температура за замовчування становить 5°C.

Символ ****** буде відображатися на дисплеї при роботі в режимі антифриз (рис.4)



Рис.4

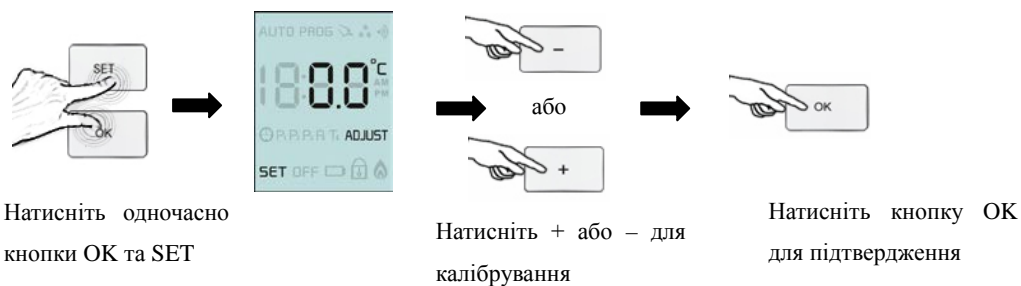
5. Перехід між режимами

При натисканні на кнопку **OK** виберіть потрібний режим: автоматичний, програмований, ручний або режим антифризу.

Налаштування

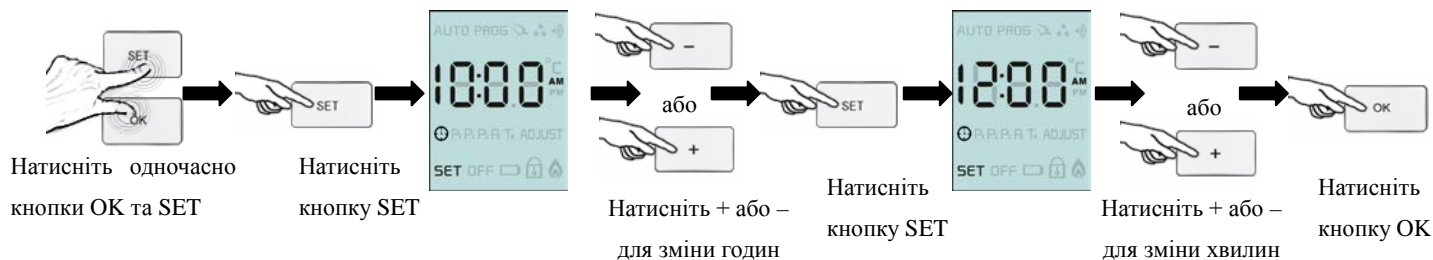
Під час налаштування, термостат буде тимчасово у відключеному стані.

1. ADJUST Калібрування температури

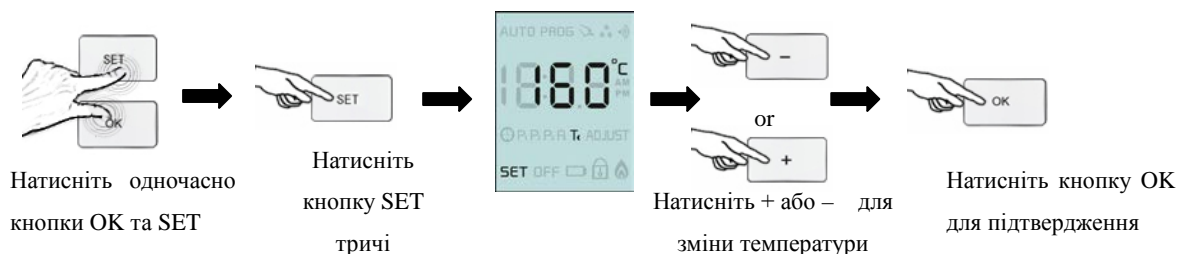


За замовчуванням встановлено значення 0 °C,
крок регулювання складає 0,5 °C, діапазон змін -3 °C ~ +3 °C.

2. 🕒 Встановлення часу

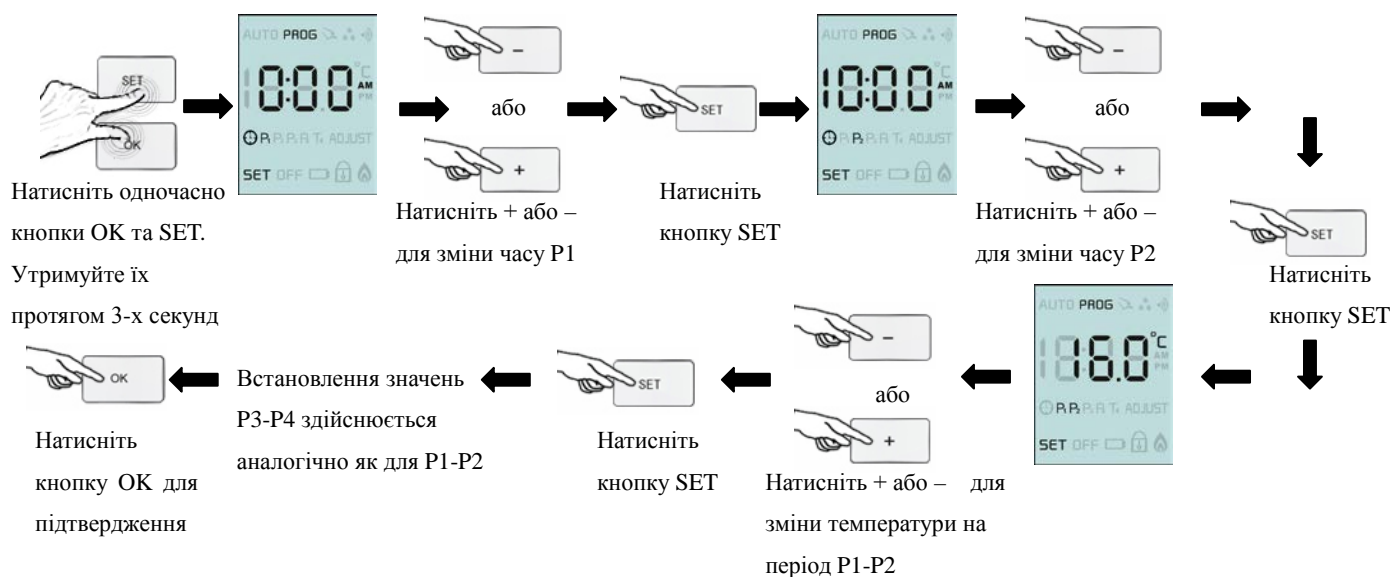


3. T_s Налаштування економної температури



За замовчуванням встановлено значення 16 °C, діапазон значень від 5°C до 35°C.

4. PROG Налаштування програмного режиму



P1: час початку першого періоду дії програмного режиму

P2: час закінчення першого періоду програмного режиму

P3: час початку другого періоду дії програмного режиму

P4: час закінчення другий період дії програмного режиму

Користувач може встановити 2 різних періоди програми, проміжні періоди будуть працювати в умовах економічної температури.

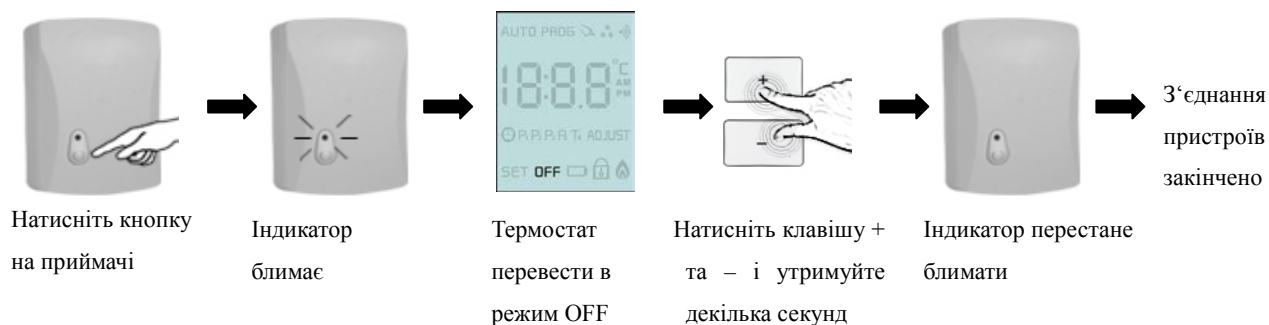
5. Перехід від налаштувань до робочого режиму

Після закінчення налаштувань натисніть кнопку OK щоб підтвердити зміни, або зачекайте протягом 60 секунд і термостат вийде з меню налаштувань автоматично.

6. Тимчасова зміна температури

В режимах **AUTO** і **AUTO PROG** можна тимчасово змінити температуру

7. З'єднання пристроїв (для моделі RF)



Примітка: Якщо немає сигналу, який передається від передавача протягом 70 хвилин, приймач може працювати в 2-х робочих режимах.

Режим 1: Контакти в приймачі відключені, це означає, що обладнання не буде контролюватися термостатом.

Режим 2: Контакти в приймачі відключені протягом 24 хвилин, потім вмикаються протягом 6 хвилин, і працює в циклі кожні 30 хвилин.

Значення за замовчуванням встановлено 2, якщо хочете змінити режим, натисніть кнопку приймача і утримуйте протягом 5 секунд, індикатор спалахне один раз, щоб ввести режим 1. Натисніть кнопку приймача знову і утримуйте протягом 5 секунд, індикатор спалахне два рази на режим 2.

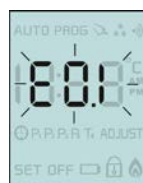
8. Індикація помилок



Температура в приміщенні нижче 0 °C



Температура повітря в приміщенні вище 45 °C

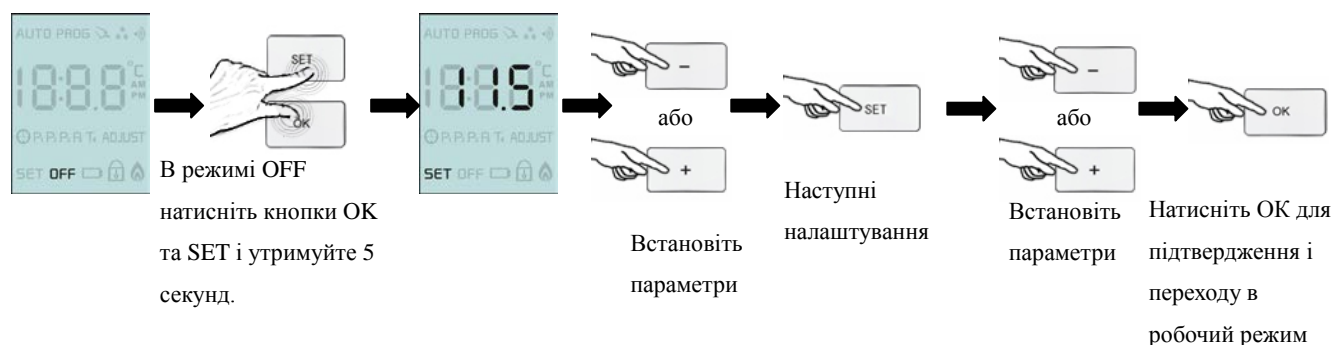


Датчик температури відключений








Немає сигналу від передавача протягом 70 хвилин

9. Інженерне налаштування



Натисніть кнопки OK та SET і утримуйте 5 секунд, або зачекайте 60 секунд для виходу з налаштувань і переходу в режим OFF

Номер	Налаштування	Опис параметра	Значення	Дисплей
1	Диференціальна температура		0°C	
			0.2°C	
			0.5°C	
			1.0°C	
		за замовчуванням	1.5°C	
			2.0°C	
			2.5°C	
			3.0°C	
			3.5°C	
			4.0°C	

2	Температура або час	Відображення температури	0	
		8 секунд відображення температура, 2 секунди відображення часу	1	
3	Положення термостата в режимі OFF	Вимкнений	0	
		Увімкнений	1	
		Енергозберігаючий	2	
4	Блокування	Відсутнє	0	
		Блокування кнопок SET, +, -	1	
5	Верхня температура нагріву	10—35°C	Відображення температури	
6	Вибір налаштувань	Заводські	0	
		Ручні	1	

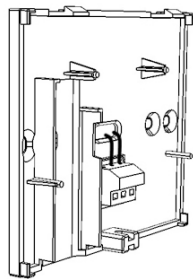
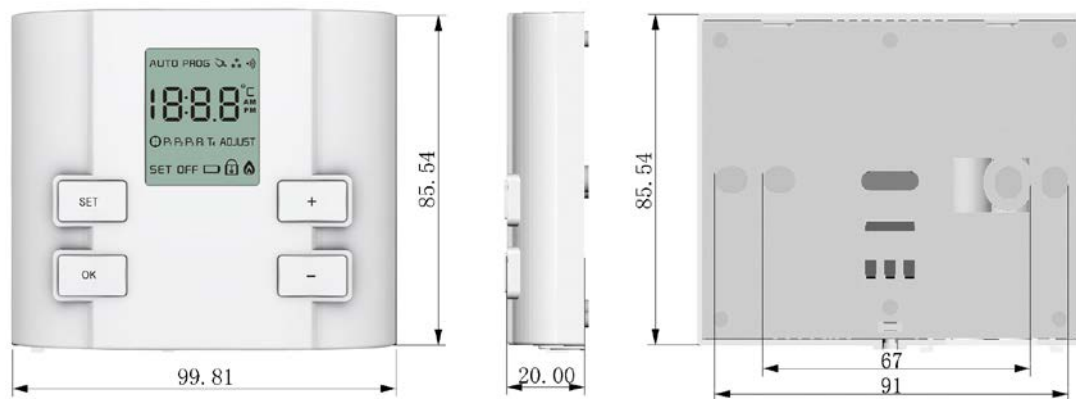
10. Несправності

Проблема	Причина	Рішення
Термостат не працює	1. Не підключений до джерела живлення.	1.Перевірить елемен живлення
Не вмикається опалення	2. Задана температура вище, ніж температура в даний час на дисплеї.	2. Відрегулюйте задану температуру.
Режими не перемикаються	3. Клавіатура заблокована. 4. Пристрій вимкнений.	3. Змінити параметр 4 в інженерних налаштуваннях 4. Увімкнути пристрій
Температура повітря в приміщенні не відповідає заданій температурі	7. Обладнання знаходиться в стані виконання 8. Не відкалібрована температура	7 Якщо обладнання працює, то температура в процесі нагрівання. 8. Відкалібруйте температуру.

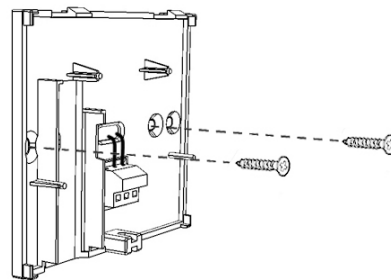
Заходи безпеки при установці та використанні:

1. Термостат повинен бути встановлений далеко від прямого сонячного світла, джерел охолодження чи нагріву.
2. Термостат має бути встановлений на відстані 1,5 м від землі.
3. Якщо термостат розташований в місці, де недостатня вентиляція, температура на термостаті може бути несумісною з середньою температурою в приміщенні.
4. Тільки спеціалісти можуть відкривати кришку радіоприймача для підключення електроживлення напругою 220В. Кабель живлення повинен гарантувати хорошу ізоляцію.
5. При встановленні коробки термостата, спочатку прикріпіть основу, а потім приєднайте кабель живлення чи сигналу, після чого поставте кришку та зафіксуйте її.
6. Перед установкою термостата, переконайтеся, що обладнання вимкнене. Максимальна напруга системи повинна відповідати вимогам, зазначеним у керівництві з експлуатації (макс. напруга змінного струму: 250 В).

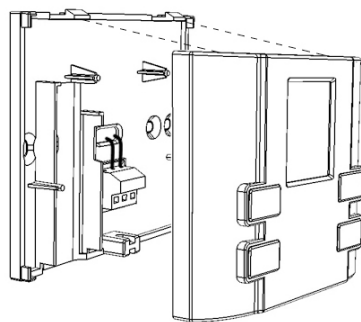
Установка термостата (WH401)



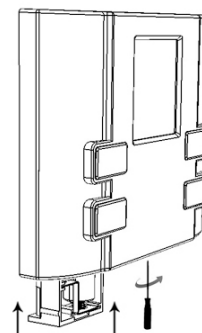
1. Підєднайте кабель



2. Закріпіть задню кришку



3. Встановіть передню панель



4. Закріпіть гвинт, вставте батарейки

Схема підключення WW моделі

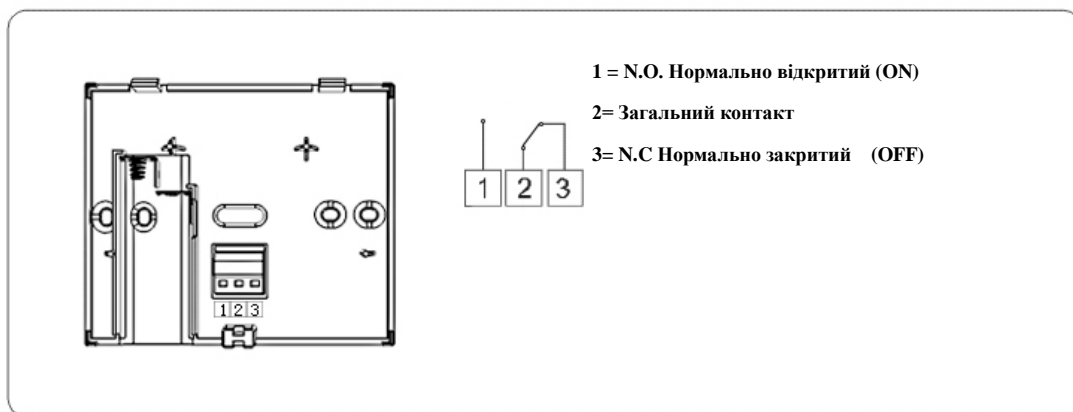


Схема підключення RF моделі

