

Терморегулятор виносний

TRo1



1. ПРИЗНАЧЕННЯ І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Кімнатний термостат призначений для автоматичного регулювання температури в приміщеннях, обладнаних водяними системами опалення за допомогою подачі напруги на опалювальний прилад або сервопривід запірного органу при зниженні температури повітря в приміщенні нижче значення, встановленого користувачем. Температура навколишнього повітря оцінюється за вбудованим датчиком температури. Термостат може використовуватися також для керування іншими кліматичними системами та обладнанням у діапазоні паспортних меж налаштування (котли, сервоприводи та ін.).

2. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

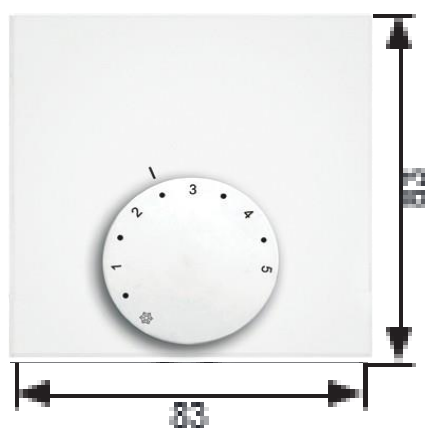


3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

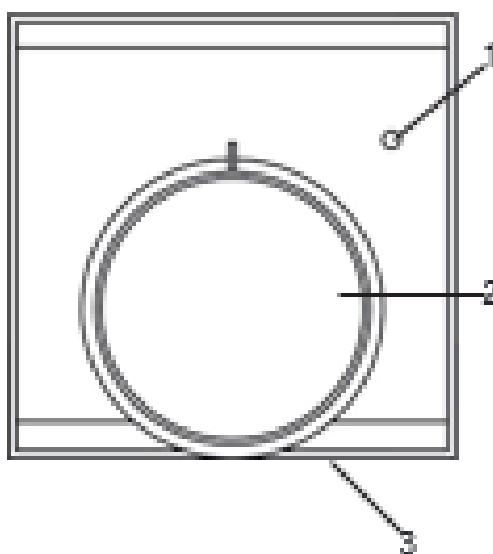
№	Найменування	Значення
1	Напруга мережі живлення	230 В
2	Частота мережі живлення	50 Гц
3	Максимальний струм комутації	16 А
4	Максимальна потужність навантаження за струму 16 А	3200 Вт
5	споживана потужність	2 Вт
6	Діапазон регулювання температури	від +10 °С до +30 °С

7	Похибка регулювання	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
8	Ступінь захисту корпусу	IP20
9	Гістерезис (різниця між $t^{\circ}\text{C}$ замикання та розмикання контактів)	1°C
10	Діапазон допустимих $t^{\circ}\text{C}$ навколишнього середовища	від -5°C до $+50^{\circ}\text{C}$

4. ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



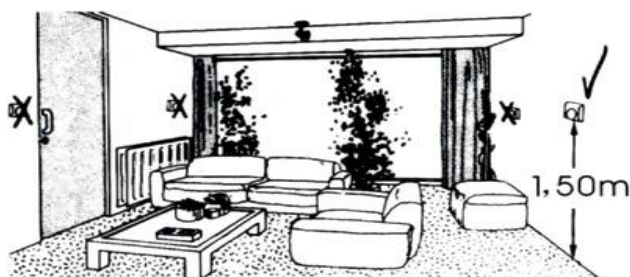
5. ОРГАНИ УПРАВЛІННЯ ТА ІНДИКАЦІЇ



№	Найменування	Функція
1	Світлодіодний індикатор	Показує стан терморегулятора: Увімк. або Вимк.
2	Ручка керування з функцією Увімк. / Вимк.	Вимкнення: ручка обертається проти годинникової стрілки до клацання. Налаштування приладу на потрібну температуру: поворот ручки до збігу необхідного значення та позначки на тілі регулятора.
3	Отвор для доступу повітря до датчика температури	

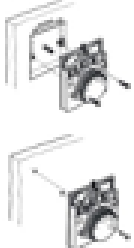
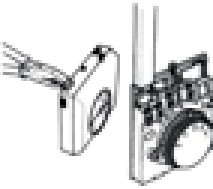
6. ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ І ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИЛАДУ

1. Загальні вимоги.

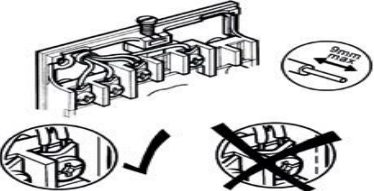
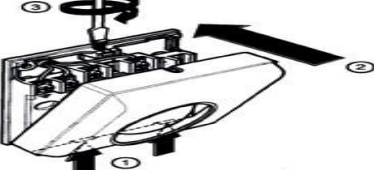


Термостат має бути встановлений на стіні з вільним повітряним обігом навколо нього. Не рекомендується встановлювати прилад на зовнішню стіну. Висота установки, що рекомендується, від 0,3 м до 1,5 м від підлоги. Термостат слід встановлювати в місцях, не схильних до впливу протягів, теплових випромінювань і прямих сонячних променів.

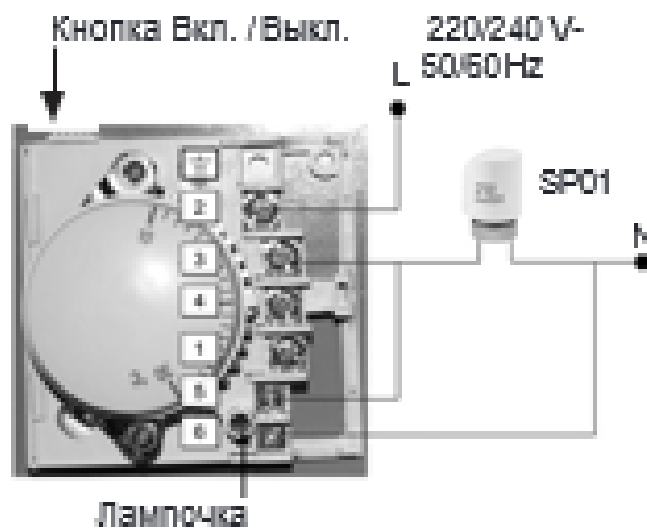
6.2 Встановлення приладу.

	Отсоедините от термостата.		Подсоедините провода согласно схемы подключения.
	С помощью двух винтов присоедините термостат через декоративную тыльную рамку. Присоедините термостат к монтажной коробке (1) или непосредственно к стене (2).		Если необходимо, сделайте проход для проводов в лицевой панели с помощью инструмента.

6.3 Правильные положения ручки керування

	Підключаючи дроти, зверніть увагу на їхню довжину.
	Встановіть верхню панель.

6.4 Схема електропідключень



1. Проводи підключаються до клемної колодки термостата відповідно до представленої схеми.
2. Неправильне підключення може призвести до виходу з експлуатації термостата, нагрівального приладу або приводу.
3. Як «навантаження» може виступати будь-яке обладнання зі споживаним струмом до 16 А і потужністю до 3,2 кВт (кабель, котел, сервопривід, насос, вентилятор тощо), що гріє.
4. Якщо як навантаження використовується електротермічний сервопривід терморегулятора, то для систем опалення повинен застосовуватися «нормально закритий» привід, а для систем охолодження та кондиціонування – «нормально відкритий».

7. МОЖЛИВІ НЕПОЛАДИ І СПОСОБИ ЇХ УСУНЕННЯ

Несправність	Можлива причина	Дії
Індикатор не світиться.	Термостат вимкнено (у сост. OFF»).	Увімкнути термостат.
	Немає напруги на термостаті.	Перевірити подачу електроживлення до термостату.
Температура повітря у приміщенні не збільшується.	Задано низьку температуру.	Повернути регулятор за годинниковою стрілкою на кілька поділів.

Гарантійний термін 2 роки з моменту встановлення *

* при дотриманні вищеперелічених умов при монтажі та експлуатації

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

№	Наименование товара	Артикул	Ду	Количество
1				
2				
3				
4				
5				

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей
организации

Штамп
оприеме

С условиями гарантии СОГЛАСЕН _____

Покупатель _____

(подпись)