



Цифровий  
кімнатний терморегулятор  
для фанкойлів

# Block від Mycond

Інструкція з експлуатації





## ВСТУП

Терморегулятор Block від Musond лаконічно впишеться в будь-який інтер'єр і дасть вам змогу максимально комфортно керувати обігріванням ваших приміщень.

За допомогою вбудованого режиму «Тижневого програмування» ви з легкістю налаштуєте розклад увімкнення/вимкнення обігріву залежно від вашого добового графіку, що допоможе істотно знизити ваші витрати на опалення. Терморегулятор Block від Musond має великий екран з підсвічуванням, великими символами та сенсорними кнопками з інтелектуальним підсвічуванням. Усе це полегшує керування терморегулятором.

Використання програмованого терморегулятора з функцією Wi-Fi для керування фанкойлами дає змогу знизити витрати на електроенергію мінімум на 30% за рахунок точних налаштувань та індивідуального розкладу роботи.

Дотримуйтеся вказівок, наведених у цій інструкції, щоб забезпечити безперебійну роботу терморегулятора і системи на довгі роки.

### **УВАГА!**

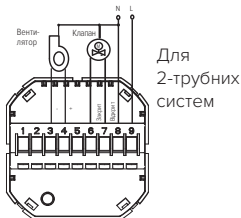
**Перевищення максимального струму або напруги навантаження може призвести до виходу приладу з ладу.**

Якщо ланцюги живлення терморегулятора і термопари прокладені поруч із ланцюгами навантаження або іншими силовими ланцюгами, електромагнітні завади можуть діяти на вимірювальну частину приладу і призводити до збоїв у його роботі.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Електроживлення	95-240 В змінного струму, 50-60 Гц		
Опір підсилювачів реле вентилятора		-----	
Опір підсилювачів реле клапана	3 А	Індуктивний	1 А
Точність вимірювання	± 0,5 °С		
Діапазон керування температурою	5-35 °С		
Температура навколишнього середовища	0-45 °С		
Вологість навколишнього середовища	5-95 %		
Споживана потужність	< 1,5 В		
Похибка	< 1 %		
Матеріал корпусу	вогнестійкий пластик (полікарбонат + АБС)		
Монтажний підрозетник	60 мм		
Клас захисту IP	20		
Гарантійний термін експлуатації	12 місяців		
Номер партії	rev. 2307-02		

## ПІДКЛЮЧЕННЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА



## МОНТАЖ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Цей терморегулятор монтується у стандартний підрозетник розміром 60 мм.

1. Зніміть монтажну пластину, як зображено на рис. 1.
2. Під'єднайте пристрій до блока живлення за допомогою відповідних клем (рис. 2).
3. Закріпіть монтажну пластину на стіні за допомогою гвинтів, постачених у комплекті (рис. 3).
4. Прикріпіть корпус термостата до монтажної пластини (рис. 4).
5. Монтаж завершено.

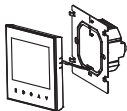


рис. 1

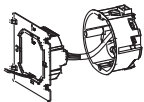


рис. 2

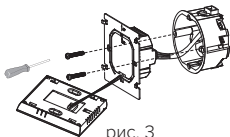


рис. 3

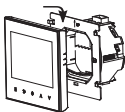


рис. 4

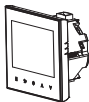


рис. 5

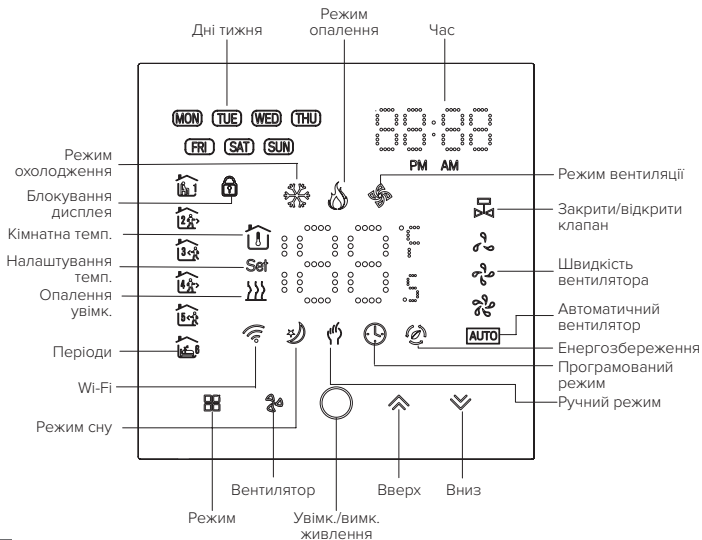
## РОЗТАШУВАННЯ ТЕРМОСТАТА

Термостат слід розташувати подалі від джерел тепла (радіаторів, сонячного проміння, тощо), а також дверей / вікон. Висота встановлення над підлогою повинна становити приблизно 1,5 м.



Монтажем і під'єднанням обладнання повинен займатися фахівець, інакше можна пошкодити термостат або систему опалення. Перш ніж під'єднувати термостат до мережі, систему обов'язково потрібно знеструмити.

## Позначення на дисплеї







## СЕНСОРНІ КНОПКИ

### Увімкнення / Вимкнення

Щоб увімкнути / вимкнути терморегулятор, необхідно доторкнутися до кнопки .


### Перемикання між режимами «Ручний / Програмований»

Натисніть та утримуйте кнопку  значок  почне блимати. Натисніть кнопку , щоб вибрати ручний режим, а потім натисніть кнопку , щоб вибрати тижневе програмування.

### Налаштування температури

Щоб задати температуру, натискайте кнопки   у ручному режимі. У лівому куті екрана буде відображатися значок .


### Блокування термостата

Щоб заблокувати або розблокувати термостат, натисніть і утримуйте кнопки  і  протягом 5 секунд.






### Вибір режиму роботи системи

Натисніть кнопку **M**, щоб обрати режим роботи системи – ОБІГРІВАННЯ, ОХОЛОДЖЕННЯ або ВЕНТИЛЯЦІЯ. У режимі ВЕНТИЛЯЦІЇ клапан вимкнений, проте вентилятор працює.





### Налаштування швидкості вентилятора




Натисніть кнопку , щоб вибрати швидкість вентилятора (AUTO – автоматично, HIGH – висока, MED – середня, LOW – низька).








## Регулювання / встановлення часу

Натисніть і утримуйте кнопку  значок  почне блимати. Натисніть кнопку  і налаштуйте хвилини, години та день тижня (1 = понеділок, 2 = вівторок, тощо) за допомогою кнопок  . Через 3 секунди налаштовані значення буде підтверджено автоматично.

## Програмування режиму на тиждень

Натисніть кнопку  щоб налаштувати тижневу програму роботи. Після цього натискайте кнопку  щоб змінити різні параметри, і натискайте кнопки  або , щоб задати відповідні значення. Цей термостат підтримує шість періодів обігрівання і охолодження на кожен день – три періоди «Комфарту» – 1, 3 і 5 (температура, що підтримується, коли у кімнаті є люди) і три періоди «Економії» – 2, 4 і 6 (температура, яка підтримується, коли в кімнаті нікого немає). Ви можете самостійно задати як температуру, так і час для кожного періоду та дня тижня.



Налаштовувати / коригувати розклад можна лише в режимі програмування; для перемикання між ручним режимом та режимом програмування натисніть кнопку  («Режим»). У ручному режимі в лівій нижній частині екрана буде відобразитися кнопка . Натисніть кнопку  чотири рази, щоб відкрити налаштування розкладу робочих днів (вгорі екрана відобразяться цифри «1 2 3 4 5»).

Натискаючи на кнопки  та , налаштуйте час для першого періоду («Комфарт»). Натисніть кнопку  і, натискаючи на кнопки  та , задайте потрібну температуру для першого періоду. Повторіть ці кроки для інших 5 періодів. Натисніть кнопку  щоб знову перейти в налаштування тижневого розкладу (на екрані відобразяться цифри 6 і 7). Повторіть ті ж самі кроки, щоб налаштувати розклад для вихідних днів. Ще раз натисніть кнопку  для підтвердження і виходу з налаштувань.

## Налаштування за замовчуванням для запрограмованого розкладу

Період	Робочі дні (Пн. – Пт.) («1 2 3 4 5» на екрані)		Вихідний день (Сб.) («6» на екрані)		Вихідний день (Нд.) («7» на екрані)	
	ЧАС	ТЕМП.	ЧАС	ТЕМП.	ЧАС	ТЕМП.
Період 1	06:00	20 °C	06:00	20 °C	06:00	20 °C
Період 2	08:00	15 °C	08:00	20 °C	08:00	20 °C
Період 3	11:30	15 °C	11:30	20 °C	11:30	20 °C
Період 4	13:30	15 °C	13:30	20 °C	13:30	20 °C
Період 5	17:00	22 °C	17:00	20 °C	17:00	20 °C
Період 6	22:00	15 °C	22:00	15 °C	22:00	15 °C

## НАЛАШТУВАННЯ ФУНКЦІЙ ТА ОПЦІЙ

Щоб перейти до функцій системи, одночасно натисніть і утримуйте кнопки  та  на вимкненому пристрої.

Потім натисніть кнопку , щоб змінити значення.

Усі налаштування будуть підтверджені автоматично, коли буде увімкнене живлення.

<b>№</b>	<b>Функція</b>	<b>Значення</b>	<b>За замовчуванням</b>
1	Корегування датчика	-9°C до 9°C	-3
2	Керування вентилятором	00: Коли температура у приміщенні досягне заданого значення, вентилятор вимкнеться 01: Коли температура у приміщенні досягне заданого значення, вентилятор повернеться на низьку швидкість	0
3	Блокування	00: усі кнопки, крім кнопки живлення, заблоковані 01: усі кнопки заблоковані	1
4	Обігрів/Охолодження	00: тільки обігрів 01: обігрів/охолодження	1
5	Мінімальна температура для налаштування	Від 5 до 15 °C	5
6	Максимальна температура для налаштування	Від 15 до 35 °C	35
7	12/24-годинний формат	00: 12 годин 01: 24 годин	1
8	Режим відображення	00: Відображення заданої і кімнатної температури 01: Відображення лише заданої температури	0
9	Режим енергозбереження	00: Режим без енергозбереження 01: Режим енергозбереження	0
0A	Температура обігріву в режимі енергозбереження	Від 10 до 30 °C	20
0B	Температура охолодження в режимі енергозбереження	Від 10 до 30 °C	26
0C	Денна яскравість дисплея	Від 0 до 8	1
0D	Нічна яскравість дисплея	Від 0 до 8	1
0E	Мінімальна швидкість	Від 0 до 10	3
0F	Середня швидкість	Від 0 до 10	6
10	Максимана швидкість	Від 0 до 10	9
11	Значення P	Від 1 до 10	5
12	Значення I	від 1 до 60 сек	5
13	Версія прошивки		U1



# ГАРАНТІЙНА КАРТКА

<b>Номер моделі</b>	<b>Дата купівлі</b>	
<b>Серійний номер</b>	<b>Ім'я, адреса та телефон покупця</b>	
<b>Ім'я та юридична адреса продавця</b>	<b>Підпис продавця</b>	<b>Печатка продавця</b>