

## 1. Призначення

Терморегулятор кімнатний **ALFA HEAT MEX** призначений для регулювання температури (підтримки заданої користувачем температури) у приміщеннях, обладнаних кабельними системами опалення «тепла підлога» з використанням виносного вбудованого датчика температури.

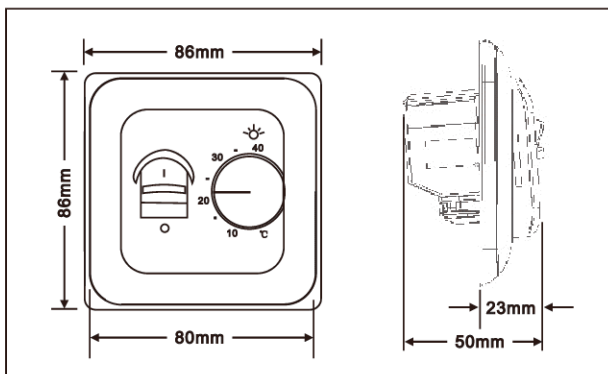
Терморегулятор призначено для стандартного прихованого монтажу в стінній коробці діаметром 65мм.

Рекомендований для встановлення з будь-якими системами електричного обігріву (резистивні кабелі та мати, ІЧ плівки і т.д.) потужністю не більше 3000Вт.

## 2. Технічні дані

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Живлення від мережі змінного струму..... | ~220В(+5%), 50Гц |
| Максимальний струм комутації.....        | 16А              |
| Максимальна потужність навантаження..... | 3000Вт           |
| Максимальне пікове навантаження.....     | 3600Вт           |
| Споживана потужність.....                | 5Вт              |
| Діапазон регулювання температури.....    | +5С.....+40С     |
| Похибка регулювання.....                 | +0,5С            |
| Захист корпусу.....                      | IP20             |

Габаритні монтажні розміри:



Увага! Градування на терморегуляторі наведено умовно!

Температура та опір датчика підлоги:

| Температура, С | Опір, Ом |
|----------------|----------|
| 5              | 22070    |
| 10             | 17960    |
| 20             | 12091    |
| 30             | 8312     |
| 40             | 5827     |

## 3. Комплект поставки:

Терморегулятор – 1шт.  
Датчик температури підлоги – 1шт.  
Паспорт, інструкція користувача – 1шт.  
Упаковка – 1шт.

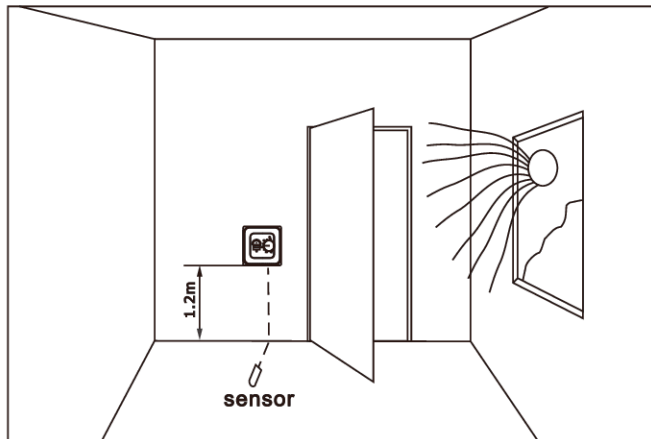
## 4. Монтаж датчика температури підлоги здійснюється одночасно зі встановленням нагрівальної секції.

Встановіть датчик у гофротрубку і заглушіть торець трубки для запобігання потраплянню розчину або клею.

Встановіть гофротрубку з датчиком по центру між двома нитками нагрівального кабелю. Зробіть штробу 20×20мм від місця встановлення до монтажної коробки і підведіть гофротрубку з датчиком до монтажної коробки.

## 5. Установка терморегулятора

Визначте місце установки терморегулятора (див. мал.). Висота установки – 0,3...1,2м від підлоги. Уникайте попадання прямих сонячних променів на терморегулятор. Підготуйте отвір діаметром 68мм і глибиною 60мм в стіні. Потім встановіть монтажну коробку в стіну та закріпіть її.



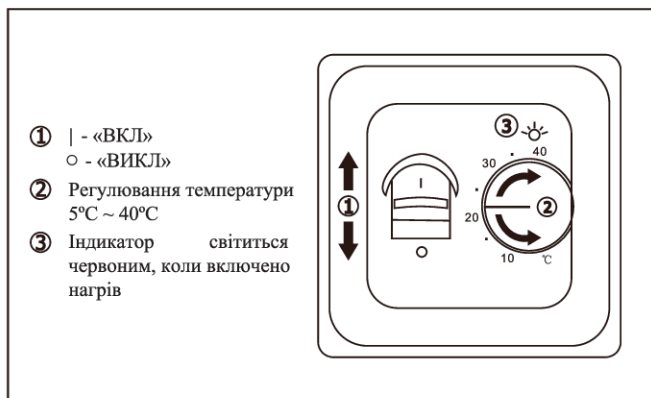
Підведіть дроти живлення, монтажні кінці нагрівальної секції, датчика температури підлоги до монтажної коробки в гофротрубках. Переведіть клавішу вимикача в положення вкл. «0». Короткочасно подайте напругу на дроти живлення, індикатором фази визначте фазний дріт, позначте його. Відключіть живлення 220В. Приєднайте дроти до клем терморегулятора відповідно до схеми на тильній стороні терморегулятора.

**УВАГА! НЕПРАВИЛЬНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ МОЖЕ СПРИЧИНИТИ ВИХІД З ЛАДУ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРИ, НАГРІВАЛЬНОЇ СЕКЦІЇ. КОРИСТУЙТЕСЯ ПОСЛУГАМИ КВАЛІФІКОВАНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ.**

Закріпіть терморегулятор в монтажній коробці. Подайте напругу на терморегулятор.

## 6. Включення терморегулятора

Поверніть ручку регулятора температури проти годинникової стрілки в крайнє положення. Переведіть вимикач у положення ВКЛ «1». Поверніть ручку регулятора температури за годинниковою стрілкою, загориться світлодіод, який означає увімкнений стан терморегулятора. Поворот ручки регулятора температури проти годинникової стрілки зменшує температуру, за годинниковою – збільшує.



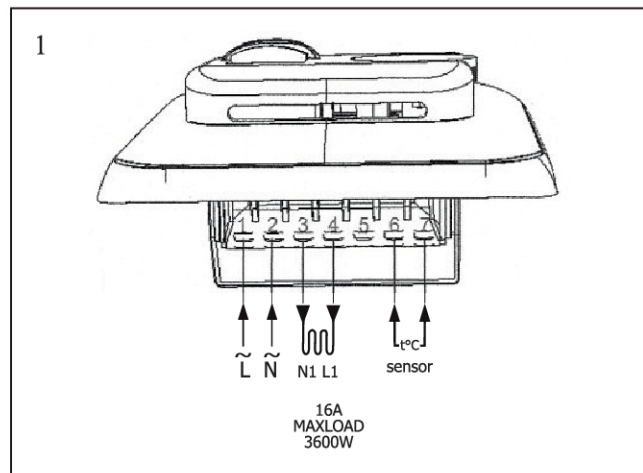
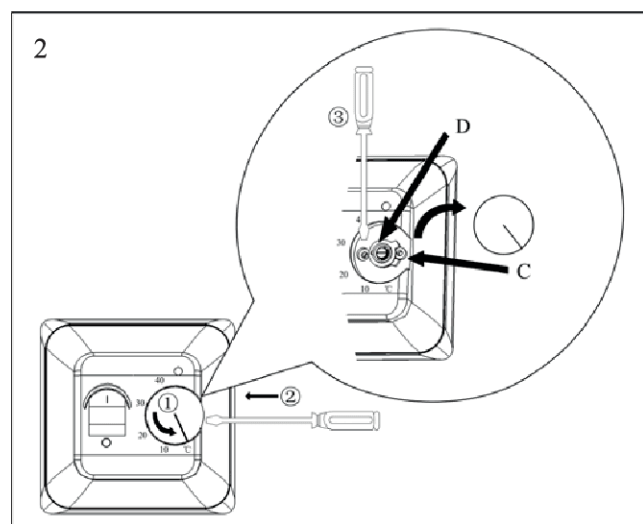
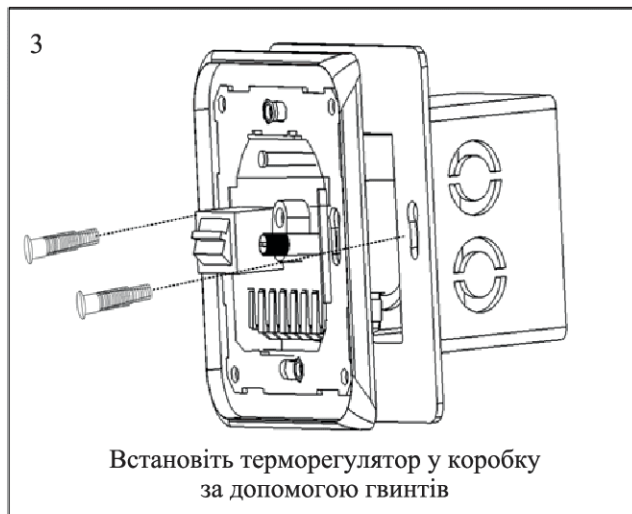
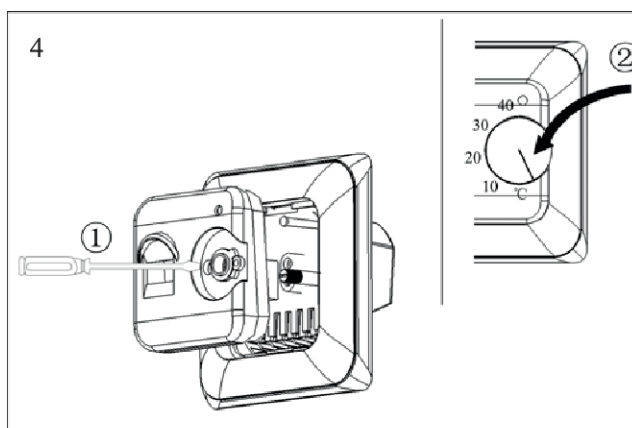
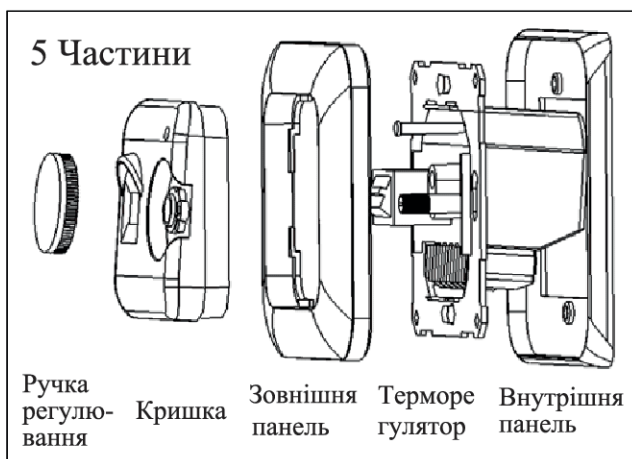
## 7. Вимкнення терморегулятора

Поверніть ручку регулятора температури проти годинникової стрілки в крайнє положення. Переведіть вимикач у положення ВИКЛ «0».

## 8. Догляд за терморегулятором

Терморегулятор потребує уважного і дбайливого ставлення до себе. Не допускайте грубого механічного впливу на поверхню виробу, так само як і контакту з кислотами, лугами, розчинниками. Це може спричинити погіршення зовнішнього вигляду виробу. Тримайте терморегулятор у чистоті, не допускайте попадання забруднень, рідин, комах всередину виробу. Додаткового обслуговування терморегулятор не потребує.

## Схема підключення:



## Гарантія 24 місяці від дня продажу

Гарантія не поширюється:

- На виробні відмови та несправності викликані неправильним підключенням (установкою), недбалістю поводженням або поганим доглядом, неправильним використанням, включаючи перевантаження, якщо виріб зазнавав конструктивних змін або самостійного ремонту.
- На несправності, які викликані перепадами напруги, явищами природи або стихійними лихами, пожежа, потім, домашніми або дикими тваринами, комахами, потрапляння всередину сторонніх предметів, рідин.
- На зовнішні та внутрішні забруднення подряпини, тріщини, потертості та інші механічні пошкодження, що виникли в процесі експлуатації.

Дата продажу \_\_\_\_\_

Підпис продавця \_\_\_\_\_

Печатка магазину \_\_\_\_\_