

70 ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

RTC ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ДЛЯ ТЕПЛИХ ПІДЛОГ

1. Призначення

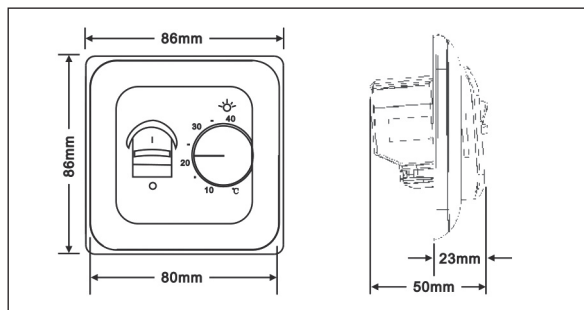
Терморегулятор електронний RTC70 призначений для автоматичного регулювання температури (підтримання заданої користувачем температури) у приміщеннях, обладнаних кабельними системами опалення «тепла підлога» з використанням вбудованого виносного датчика температури.

Терморегулятор призначений для стандартного прихованого монтажу у стінній коробці діаметром 65 мм.

Рекомендований для встановлення з будь-якими системами електричного обігріву (резистивні кабелі та мати, ІЧ плівки тощо) потужністю не більше 3520 Вт/~220 В або 3600 Вт/~230 В (16 А).

2. Технічні дані

Живлення від мережі змінного струму..... ~220 В (+5%), 50 Гц
Максимальний струм комутації.....16 А
Максимальна потужність навантаження..... 3520 Вт/16 А
Максимальна потужність для підключення..... 2700 Вт
Потужність, що споживається..... 5 Вт
Діапазон регулювання температури..... +5t...+40t
Похибка регулювання..... ±0 5 °С
Захист корпусу..... IP20



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 постачання:

Терморегулятор - 1 шт.

Датчик температури підлоги – 1 шт.

Паспорт, інструкція користувача - 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

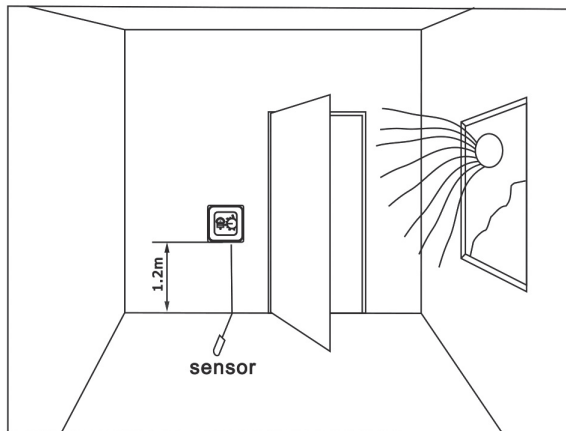
4. Монтаж датчика температури підлоги здійснюється одночасно з установкою нагрівальної секції.

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

Встановіть гофротрубку з датчиком по центру між двома витками нагрівального кабелю. Зробіть штробу 20x20мм від місця установки до монтажної коробки та підведіть гофротрубку з датчиком до монтажної коробки.

5. Встановлення терморегулятора

Визначте місце встановлення 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 у стіні. Потім встановіть монтажну коробку в стіну і закріпіть її.



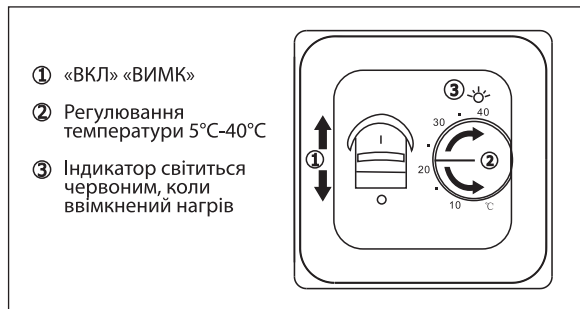
Підведіть проводи живлення, монтажні кінці нагрівальної секції, датчика температури підлоги до монтажної коробки в гофро- трубках. Переведіть клавішу вимикача в положення вимкнути «0». Короткочасно подайте напругу на дроти живлення, індикатором фази визначте фазний провід, позначте його. Вимкніть живлення 220В. Приєднайте дроти до клем терморегулятора згідно зі схемою на тильній стороні терморегулятора.

УВАГА! НЕПРАВИЛЬНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ МОЖЕ ПРИВЕСТИ ДО ВИХОДУ З ЛАДУ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, ДАТЧИКА TEMПЕРАТУРИ, НАГРІВАЛЬНОЇ СЕКЦІЇ. КОРИСТУЙТЕСЯ ПОСЛУГАМИ КВАЛІФІКОВАНИХ ФАХІВЦІВ

Закріпіть терморегулятор у монтажній коробці. Подайте напругу на терморегулятор.

6. Увімкнення терморегулятора

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



7. Вимкнення терморегулятора

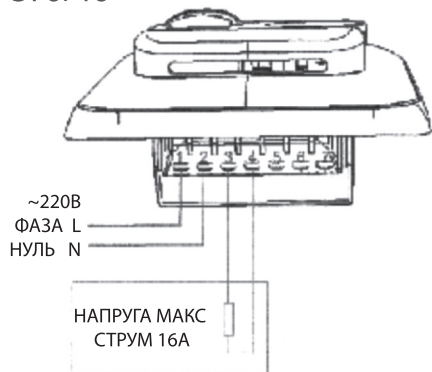
Поверніть регулятор температури проти годинникової стрілки в крайнє положення. Переведіть вимикач у положення ВИМК «0»

8. Догляд за терморегулятором

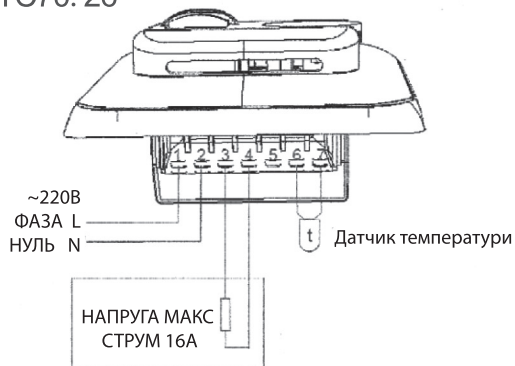
Терморегулятор вимагає до себе уважного та дбайливого ставлення. Не допускайте грубого механічного впливу на поверхню виробу, так само як і контакту з кислотами, лугами, розчинниками. Це може призвести до погіршення вигляду виробу. Утримуйте терморегулятор у чистоті, не допускайте потрапляння забруднень, рідин, комах усередину виробу. Додаткове обслуговування терморегулятор не потребує.

1 Монтаж терморегулятора

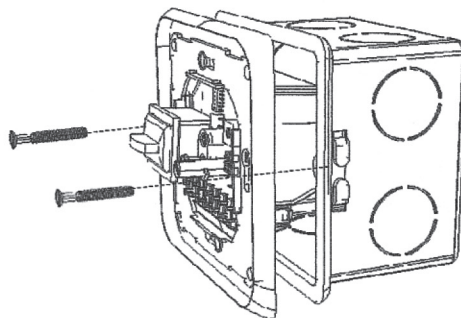
RTC70. 16



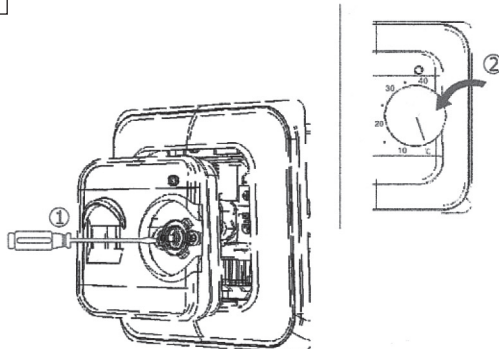
RTC70. 26



3



4



2

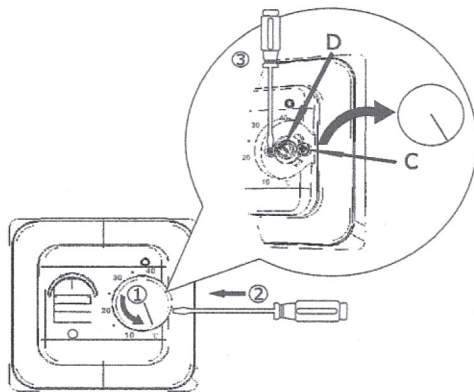


СХЕМА ЗБІРКИ

