

FX70 ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ДЛЯ ТЕПЛИХ ПІДЛОГ

1. Призначення

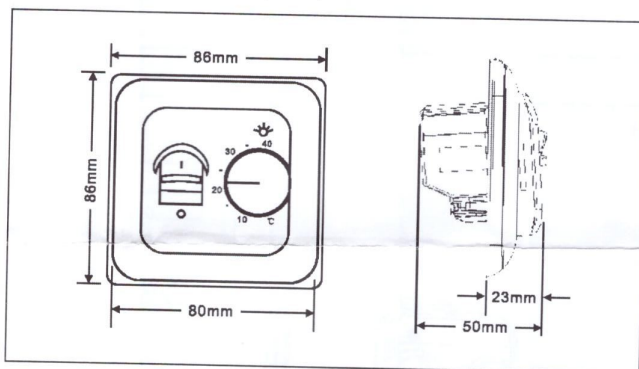
Терморегулятор електронний FX70 призначений для автоматичного регулювання температури (підтримки заданої користувачем температури) у приміщеннях, обладнаних кабельними системами опалення «тепла підлога» з використанням виносного вбудованого датчика температури.

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 і т.д.) потужністю не більше 3520 Вт/220 В або 3600 Вт/230 В.

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
Потужність, що споживається 5 Вт
Діапазон регулювання температури +5 °С...+40 °С
Похибка регулювання ±0,5 °С
Захист корпусу IP20
Габаритні та установочні 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

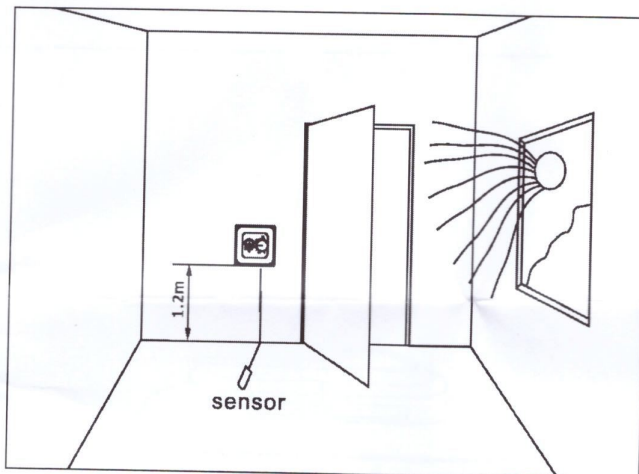
3. Комплект постачання:

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

4. Монтаж датчика температури підлоги проводиться одночасно із 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 20х20 мм 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...1,2 м від підлоги. Уникайте потрапляння прямих сонячних променів на терморегулятор. Підготуйте отвір діаметром 68мм та глибиною 60мм у стіні. Потім встановіть монтажну коробку в стіну та закріпіть її.



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

УВАГА! НЕПРАВИЛЬНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ МОЖЕ ПРИВЕСТИ ДО ВИХОДУ З ЛАДУ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРИ, НАГРІВАЛЬНОЇ СЕКЦІЇ. КОРИСТУЙТЕСЬ 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 УВІМК «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 ВІМК «0».

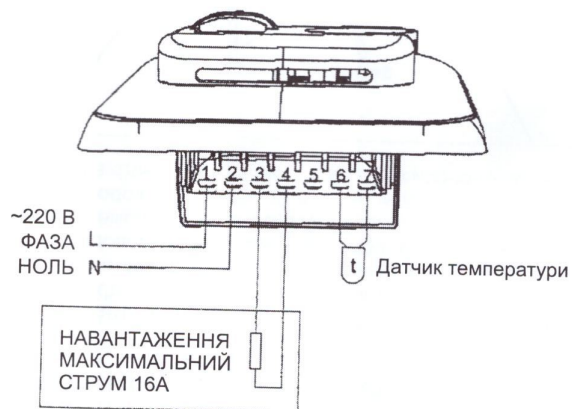
8. Догляд за терморегулятором

Терморегулятор вимагає до себе уважного та дбайливого ставлення. Не допускайте грубої механічної дії на поверхню виробу, так само як і контакту з кислотами, лугами, розчинами. Це може призвести до погіршення вигляду виробу. Утримуйте терморегулятор у чистоті, не допускайте потрапляння забруднень, рідин, комах усередину виробу. Додаткове обслуговування термо регулятор не вимагає.

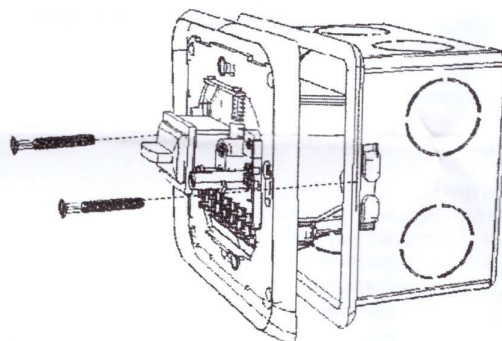
FX70 ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ДЛЯ ТЕПЛИХ ПІДЛОГ

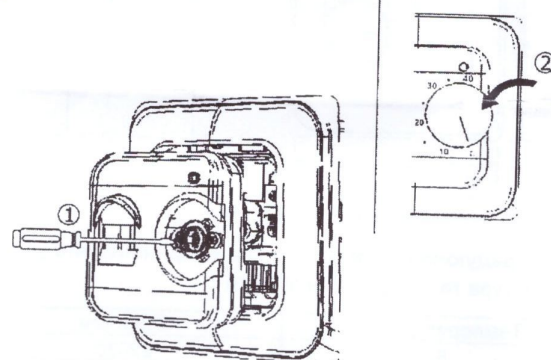
1



3



4



2

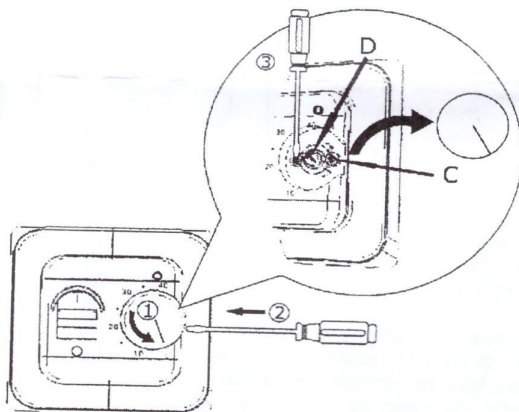


СХЕМА ЗБОРКИ

