



091FL Провідний регулятор
температури - тижневий



091FLRF Безпроводний регулятор
температури - тижневий



ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

МОДЕЛЬ 091FL/091FLRF

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Виріб відповідає вимогам Євросоюзу:

- Директива ЄС про електромагнітну сумісність 2004/108/CE
- Директива ЄС про низьковольтне обладнання 2006/95/EEC
- Директива ЄС 93/68/EEC
- Директива ЄС 99/5/EC



ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ БЕЗПЕКИ



Ця інструкція стосується тільки моделей 091FL і 091FLRF і не повинна використовуватись для інших виробів.

Встановлення термостату може виконуватись лише кваліфікованим спеціалістом і повинно відповідати вимогам стандарту IEE (BS: 7671), а також вимогам країни користувача. Виробник не несе відповідальності за недотримання рекомендацій інструкції.

Увага: Монтаж повинен відбуватися лише при відключеному живленні електромережі. Не використовуйте акумуляторні батарейки або батарейки з різних комплектів.

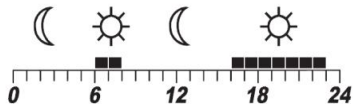
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Провідний тижневий програмувальний регулятор температури 091FL і його безпроводна версія 091FLRF (детальний опис безпроводної моделі на стор. 19) – це пристрій, який поєднує в собі функції кімнатного термостату і регулятора температури. Пристрій призначений контролювати системи опалення, котли в Вашому домі. Завдання пристрою полягає в тому, щоб контролювати рівень температур в приміщенні згідно з запрограмованими налаштуваннями часу і режиму. Користувач повинен вибрати два режими температури, відповідні для нього: комфортний режим , при якому відчувана мешканцями температура є оптимальною, ані зависокою, ані заниженою; економний режим  який на час сну та відсутності мешканців знижуватиме використання електроенергії. Для ефектної роботи регулятора, різниця між комфортним і економним режимом не повинна бути більшою, ніж 3°C, оскільки у випадку надмірного охолодження приміщення буде використано набагато більше електроенергії на повне його нагрівання, ніж на утримання трохи вищої температури. Ми радимо спочатку встановити 21 °C в комфортному режимі і 19 °C в економному режимі, а в разі потреби – скоригувати запрограмовану температуру.

Щоб регулятор функціонував правильно, слід запрограмувати описані вище режими – комфортний  і економний , а потім встановити відповідну програму змін цих режимів на кожен день тижня.

Приклад: встановлена програма буде включати економний режим від години 0:00 до години 6:00, потім буде підтримувати комфортний з 6:00 до 8:00, економний з 8:00 до 16:00, комфортний з 16:00 до 23:00 і економний з 23:00 до 0:00. Рівень температури комфортного режиму показаний темними квадратами на лінії часу внизу екрану.

Більше інформації про програмування знаходиться в дальшій частині інструкції.



ВСТАНОВЛЕННЯ 091FL

Перед встановленням термостату слід ознайомитися з інструкцією користувача і вимогами безпеки.

Виберіть зручне місце для встановлення термостату. Правильне розташування пристрою має значний вплив на функціонування системи. Щоб забезпечити оптимальне функціонування, термостат слід встановити на стіні в місці, де повітря вільно циркулює. Уникайте місць поблизу пристроїв, які генерують тепло (напр. телевизор, батарея, холодильник, камін), а також прямого сонячного проміння. Не встановлюйте термостат біля дверей. Не рекомендуємо встановлювати пристрій в окремих приміщеннях, таких як підвал. Не встановлюйте термостат в місцях з підвищеною вологістю і конденсацією вологи. Термостат 091FL слід встановити на висоті прибл. 1,5 м від рівня підлоги.

МОНТАЖ ТЕРМОСТАТУ

Використовуючи шаблон, просвердліть на стіні два отвори $\varnothing 6$ мм. Вставте кілки і вкрутіть лівий гвинт, залишаючи проміжок 3 мм від стіни. Закріпіть термостат на гвинті і пересуньте вправо (на задній стінці термостату є отвір у вигляді щілини на ключ). Закрутіть другий гвинт так, щоб пристрій був стабільно прикріплений.

Увага: якщо стіна дерев'яна, немає потреби використовувати кілки. Просвердліть в стіні два отвори $\varnothing 2,7$ мм замість $\varnothing 6$ мм.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Екран

1. Індикатор дня тижня
2. Актуальна година
3. Температура
4. Номер програми
5. Індикатор профілю програми
6. Захист від замерзання
7. Індикатор ручного управління
8. Індикатор роботи обігрівача – висвітлюється і крутиться, коли термостат висилає сигнал „обігрівати”. Зникає, коли термостат не висилає сигнал „обігрівати”
9. Індикатор низького заряду батарейок – висвітлюється, коли напруга батарейок падає нижче потрібної. Просимо якнайшвидше замінити батарейки
10. Індикатор роботи в режимі охолодження
11. Індикатор роботи в режимі опалення



Батарейки: Термостат живиться двома лужними пальчиковими батарейками AA. Зніміть передню кришку і встановіть дві нові батарейки, які додаються в комплекті. Після цього засвітиться екран. Якщо ж екран не засвітиться, перевірте, чи батарейки правильно встановлені (полярність) і натисніть RESET (перезапуск). Після запуску або перезапуску екран виглядає так:

В режимі очікування натиснення будь-якої кнопки включає підсвітку.



Увага:

I. Як це показано на малюнку, температура може бути іншою, ніж 20 °С, а індикатор виходу може включитися через кілька секунд, залежно від ситуації.

II. Не використовуйте олівець для натискання кнопки RESET. Рештки графіту зі стержня можуть спричинити замикання і пошкодити пристрій.

Встановлення дати / часу

Щоб встановити день, натисніть кнопку **D**. Аналогічно, натисніть **H**, щоб встановити годину і **M** - хвилини.

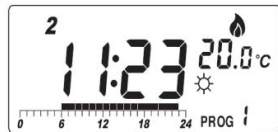
Потрібні кнопки позначені темнішим кольором:



Приклад:

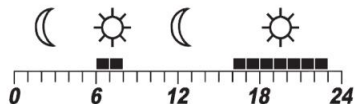
Після запуску і перезапуску буде встановлено стартовий час: понеділок 00:00. Щоб встановити поточний день і годину (напр. вівторок 11:23), натисніть кнопку **D** - 1 раз (як другий день тижня), потім **H** - 11 разів і **M** - 23 рази.

Увага: Якщо будь-яку кнопку натиснути і тримати довше, ніж 2 секунди, день/година будуть мінятися швидше. Відпустіть кнопку, коли наблизитесь до потрібного напису.



Режим температури

На обох кнопках і на екрані LCD є позначки ☀ і ☾. ☀ означає режим комфорту, ☾ - економний режим. Користувач може змінити температури, які відповідають цим режимам. Крім того, існує зафіксована температура захисту від замерзання (7°C), яка на екрані позначається символом ❄. Описуючи обслуговування термостату, замість числових значень температури, ми будемо користуватися поняттями „режим комфорту”, „економний режим” і „режим захисту від замерзання”.



Програмування

В термостаті ми маємо можливість встановлення двох рівнів температур в різних часових періодах. Для користувача доступні 9 програм. Програми від 0 до 5 встановлені заводом - виробником, програми від 6 до 8 користувач може встановити відповідно до власних потреб. Кожна програма може бути встановлена на інший день.

Відображення / зміна температури

Якщо ви хочете змінити температуру в режимі комфорту, на екрані повинен світитися символ ☀. Якщо ви хочете змінити температуру в економному режимі, на екрані повинен світитися символ ☾



режим комфорту



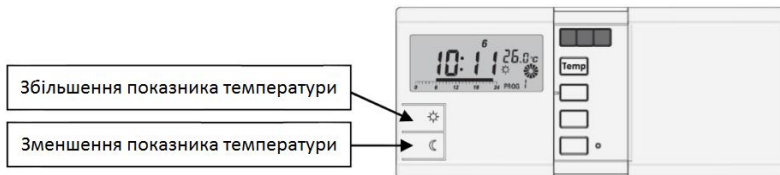
економний режим

Щоб змінити температуру в режимі комфорту, відкрийте праву частину пристрою (відкрийте кришку), потім натисніть кнопку **Temp**.

Пам'ятайте, що при першому натисненні кнопки **Temp** якщо підсвітка неактивна, спочатку підсвітиться екран, тому для зміни температури слід натиснути кнопку **Temp** ще раз, а далі дотримуватися вказівок, нище.

Коли показник температури режиму комфорту почне блимати, ви можете збільшити бажану температуру з інтервалом 0,2 °C, натискаючи кнопку ☀ або зменшити, натискаючи ☾.

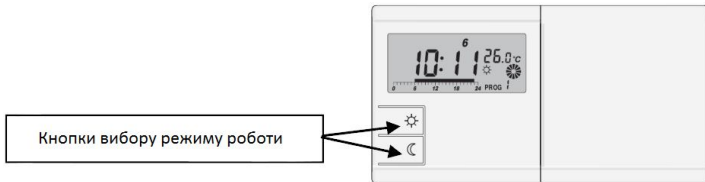
Натискаючи і тримаючи ☀, показник температури почне рости з інтервалом 1 °С. Натискаючи і тримаючи ☾, показник температури почне зменшуватись з інтервалом 1 °С.







Після вибору потрібної температури режиму комфорту, затвердіть налаштування кнопкою ОК.

Щоб змінити температуру з комфортної на економну, на екрані повинен відніти символ ☾. Якщо замість ☾ відніє ☀, слід змінити символ за допомогою кнопки вибору режиму роботи ☀/☾ на економний режим. Послідовність дій у випадку зворотної ситуації така ж.




Щоб змінити температуру в економному режимі, відкрийте праву частину пристрою (відкрийте кришку), потім натисніть кнопку **Temp**. Пам'ятайте, що при першому натисненні кнопки **Temp** якщо підсвітка неактивна, спочатку підсвітиться екран, тому для зміни температури слід натиснути кнопку **Temp** ще раз, а далі дотримуватися вказівок, нище.




Коли показник температури економного режиму почне блимати, ви можете збільшити бажану температуру з інтервалом 0,2 °С, натискаючи кнопку  або зменшити, натискаючи .

Натискаючи і тримаючи , показник температури почне рости з інтервалом 1 °С. Натискаючи і тримаючи , показник температури почне зменшуватись з інтервалом 1 °С.

Зміна параметрів вручну

Щоб вибрати режим комфорту, натисніть кнопку . Щоб вибрати економний режим, натисніть кнопку . Актуальний режим буде збережено до моменту переходу в наступний пункт програми. Тоді на екрані появиться символ .



Приклад:


В звичайному режимі роботи натисніть , щоб змінити поточний режим комфортної температури на температуру економного режиму:

Тепер температура вручну переставлена на економний режим. Він буде активний до 23:00 (денна програма – це PROG 1. О годині 23:00 відбудеться зміна режиму на економний замість комфортного, що відповідає установкам, введеним вручну).




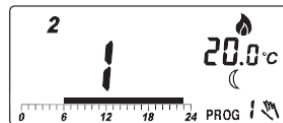
Функція блокування таймера

Альтернативою для ручної зміни параметрів є функція блокування таймера термостату. Натисніть і тримайте протягом 2 сек кнопку  або , появиться тривалість блокування, в годинах. Щоб встановити тривалість блокування, натисніть кнопку кілька разів, аж до появи потрібного часу блокування в годинах. Натисніть **OK**, щоб повернутись до нормального режиму роботи. Максимальна тривалість блокування вибраного режиму – 24 години. Під час блокування програма не змінюватиме температури.

Якщо функція блокування регулятора включена, то натиснувши кнопку відповідного режиму (напр.  у випадку, якщо затримано режим комфорту), на екрані появиться час, який залишився до кінця блокування. Натискаючи ту саму кнопку, можна змінити решту часу. Якщо натиснути кнопку іншого режиму, блокування таймера буде вимкнено.

Приклад:

I. Щоб змінити поточні установки, включити економний режим замість комфортного на 5 годин, натисніть і тримайте кнопку  протягом 2 сек. Появиться тривалість блокади таймера, 1 година.




II. Натисніть  4 рази, щоб змінити тривалість на 5 годин.



III. Натисніть **OK** або зачекайте 15 секунд, термостат повернеться в нормальний режим.

Увага:

I. Якщо поточну температуру буде змінено вручну, появиться символ: 

II. Символи будуть змінюватись швидше, якщо кнопку натиснути і тримати.



Перегляд / зміна програм

Натисніть **Prog**, тепер можна змінити програму на поточний день.

Натисніть **Prog** ще раз, щоб перейти на наступний день и побачити встановлену для нього програму.

Натисніть **Prog #**, щоб змінити програму.

Програми 6, 7 і 8 налаштовуються користувачем. Щоб змінити періодичність комфортного і економного режиму, використовуються кнопки ☀ і ☾. Кнопка **H** використовується для перегляду існуючих налаштувань. Для повернення до нормального режиму роботи натисніть **OK**.

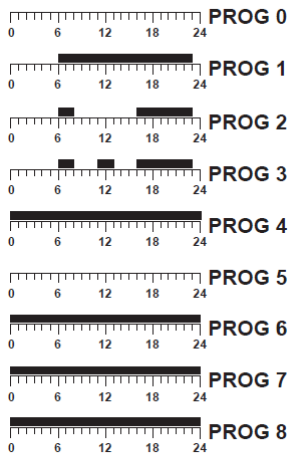
Всього існує дев'ять програм, кожній з яких відповідає діаграма на екрані:

PROG 0 – спеціальна програма. Протягом цілої доби буде встановлено температуру захисту від замерзання (7 °C). (Якщо вибрано режим охолодження, то програма виключить систему. Див. частину 8 “Керування системою охолодження”).

PROG 1, 2, і 3 – це типові денні програми. Ви можете вибрати одну з них, якщо вони відповідатимуть Вашим потребам.

PROG 4 протягом цілої доби підтримує температуру режиму комфорту, а PROG 5 – економного режиму.

PROG 6, 7 і 8 – налаштовує користувач. Їх можна змінювати відповідно до власних потреб.



Приклад:

I. Скажімо, Ви хочете використати PROG 6 і на суботу з 13:00 до 19:00 встановити комфортний режим, а на решту доби – економний режим. Для цього натисніть **Prog**. Термостат перейде в режим програмування і програма поточного дня тижня (напр., суботи) буде готовою до змін.

Екран показує, що на вівторок (день 2) встановлено **PROG 1** з температурою економного режиму 15 °С.



II. . Натисніть **Prog** 4 рази. Індикатор дня тижня тепер показує суботу (день 6):



III. Натисніть **Prog** # 5 разів, щоб змінити номер програми, **PROG 6** замість **PROG 1**:



IV. Тепер ми маємо можливість за допомогою кнопки **C** встановити необхідний інтервал часу для температури економного режиму, або, за допомогою кнопки **☀** - для комфортного режиму. Або ж, використовуючи кнопку **H**, пересуватись по діаграмі часу без змін у встановлених раніше годинах.



Оскільки ми хочемо на час з 13:00 до 19:00 встановити температуру комфортного режиму, а на решту часу - економного, натискаємо **C** 13 разів. З 00:00 до 13:00 буде запрограмована температура економного режиму.

V. Натисніть **H** або **☀** 6 разів – блимаюча точка переміщатиметься до 19:00:



VI. Вкінці натисніть кнопку **C** 6 разів – на решту часу буде запрограмовано економний режим.



VII. Натисніть **OK** і зачекайте 15 секунд. Терморегулятор автоматично повернеться в нормальний режим.



Примітка:

I. Програми 0, 1, 2, 3, 4, 5 встановлені заводом – виробником. В цьому випадку ☀ і ☾ не можна використовувати до їх редагування. Натомість, кнопка **H** залишається надалі активною.

II. Програми від 6 до 8 (налаштовуються користувачем) є спільними для всіх днів тижня. Тобто, якщо буде змінена одна з програм, налаштованих користувачем, зміна буде стосуватися всіх інших днів.

Reset / Перезапуск

Справа від кнопки **OK** знаходиться невеликий отвір. Це кнопка перезапуску. Натиснення цієї кнопки відновлює початкові установки термостату: година – 0:00; день – 1; температура – режим комфорту: 19°C, економний режим: 15°C; програми – всі 7 днів тижня встановлено на PROG 1; програми встановлювані користувачем – встановлено на комфорт; встановлювані вручну – всі неактивні; вихід – вимкнено, режим ogrівання - ввімкнено; затримка – вимкнено, гістерезис – 1°C.




Увага:

Не використовуйте олівець для натиснення кнопки RESET. Рештки графіту зі стержня можуть спричинити замикання і пошкодити термостат.

В середовищах, де присутні сильні електростатичні розряди (+/- 8 KB), термостат може не функціонувати так, як в нормальних умовах. Можливо, необхідно буде перезапустити пристрій (кнопка RESET).



ВИБІР НАЛАШТУВАНЬ: ОПАЛЕННЯ / ОХОЛОДЖЕННЯ, ЗАТРИМКА – ВКЛ./ВИКЛ., ДІАПАЗОН ПЕРЕКЛЮЧЕННЯ (ГІСТЕРЕЗИС) 0,5°С/1°С

З метою встановлення перерахованих вище функцій, натисніть і тримайте кнопку ОК протягом 5 секунд. Перша функція – зміна режиму роботи: ОПАЛЕННЯ / ОХОЛОДЖЕННЯ:

Якщо блимає символ режиму опалення , натисніть кнопку **ОК**, щоб встановити режим опалення. Або ж натисніть кнопку „комфортна температура ” або „економна температура ”, а потім **ОК**, для переключення в режим охолодження.

Ця функція дозволяє вибрати систему опалення або систему охолодження. Зверніть увагу: як правило, в режимі опалення температура комфорту вища, ніж економна температура. Тим часом, в режимі охолодження – навпаки. Під час охолодження реле термостату працює обернено, тобто з'єднує контакти NO і COM тоді, коли вимірювана температура є вищою, ніж запрограмована, і роз'єднує контакти в той момент, коли вимірювана температура є нищою від запрограмованої. Крім того, під час опалення режим захисту від замерзання відключено (якщо буде вибрано PROG 0 - термостат відключить систему охолодження. Заводська установка – це режим опалення).

Друга функція, змінити яку можна тримаючи кнопку ОК кілька секунд, це затримка включення (DLY)

Після вибору режиму опалення або охолодження, натисніть **ОК**. На екрані з'явиться напис **DLY OFF** – це значить, що функція затримки **DLY** вимкнена. Щоб її включити, натисніть кнопку  або . Якщо функція затримки включена, на екрані з'явиться напис **DLY ON**. Таким чином, нагрівач буде включатися лише тоді, коли він був вимкнений протягом мін. 5 хвилин. Налаштування підтверджуємо кнопкою **ОК**.

Третя функція, змінити яку можна тримаючи кнопку **OK** кілька секунд, це гістерезис (точність діапазону переключення).

Після налаштування функції затримки (**DLY**) за допомогою кнопки **OK**, на екрані з'явиться напис **SPAN 1,0 °C**. Це означає, що гістерезис термостату 1,0 °C (заводська установка). Значення гістерезису можна змінити на 0,5 °C, тоді термостат швидше реагуватиме на зміну температури в приміщенні. Щоб змінити гістерезис натисніть ☼ або ☾ в той момент, коли на екрані висвітлюється напис **SPAN 1,0 °C**. Щоб зберегти налаштування гістерезису, натисніть **OK**.

Наприклад, якщо встановити температуру на 20 °C, а гістерезис = 1 °C, опалення включиться, коли температура спаде до 19.5 °C, і вимкнеться, коли температура в приміщенні підніметься до 20.5 °C. Однак слід пам'ятати, що температура висвітлюється кожні 0,2 °C, тому опалення включиться, коли на екрані віднітиме 19,4 °C / 19,6 °C, натомість вимкнеться при температурі 20,4 °C / 20,6 °C.

ПРИМІТКА:

В безпроводній моделі 091FLRF після затвердження інтервалу гістерезису кнопкою **OK** з'явиться напис **SYNC^{OFF}**. Це означає функцію синхронізації передавача з приймачем іншим, ніж стандартний, в моделі 091FLRF. Якщо ви вживаєте стандартний набір, перейдіть в головне меню, натиснувши **OK**, або не натискайте жодних кнопок протягом приблизно 10 секунд – термостат сам повернеться до нормального режиму роботи.

Всі раніше налаштовані установки будуть збережені.

091FLRF – безпроводна версія

Програмування і всі функції передавача такі ж, як в провідній моделі.


Встановлення і монтаж

ПРИМІТКА: Всі електромонтажні роботи повинен виконувати кваліфікований спеціаліст-електрик або інша компетентна особа. У випадку сумнівів щодо встановлення приладу, слід сконсультуватись з кваліфікованим електриком, дистрибутором систем опалення або інженером. Не торкайтесь електричних частин і проводів приладу.

Перед встановленням приладу відключіть електроживлення. Будьте обережні.

Змінна напруга повинна становити 230 В. Виберіть відповідне місце в приміщенні, відізольоване від води і вологи.

Приймач не слід екранувати (наприклад, встановлювати в металевих коробках), тому що це негативно впливатиме на зону досяжності передавача і приймача. Приймач слід встановити у відповідному місці, де можна підключити його до електромережі і провести проводку, а також де радіо сигнал буде прийматись без перешкод. Для роботи приймача потрібна змінна напруга 230 В. Приймач слід встановити там, де немає контакту з водою ані вологою.

На передній кришці приймача знаходиться вимикач і два світлодіоди. Вимикач дає змогу вимкнути приймач в разі потреби, так аби він не вислав сигналу "включити опалення". Нижній (червоний) світлодіод світиться, коли вимикач знаходиться в положенні «Вкл.», а пристрій підключено до електромережі. Верхній світлодіод (зелений) світиться, коли до приймача доходить сигнал з передавача про необхідність опалення (на передавачі в цей момент видніє символ )



Затискачі для проводки і перемикачі DIP для встановлення адресного радіо коду знаходяться на задній панелі приймача, як це показано на зображенні:

Детальний опис процесу встановлення адресного коду знаходиться в наступній частині інструкції.



ВСТАНОВЛЕННЯ БАГАТЬОХ ТЕРМОСТАТІВ

Встановлюючи багато термостатів, слід переконатися, що кожному термостатові буде надано інший адресний код, згідно з розділом “Встановлення адресних радіо кодів”. Приймачі слід підключати до установки по одному, коли усі інші приймачі вимкнені. Слід також переконаватися, що зі всіх інших приймачів витягнуті батарейки.

Встановлення кожного приймача повинно відбуватись згідно з розділом “Тестування радіо трансмісії” цієї інструкції. Коли пристрій почне працювати правильно, можна приступити до встановлення наступного пристрою. Після встановлення всіх приймачів, якщо котрийсь працює неправильно, слід ще раз встановити адресний код, пам’ятаючи, що він має бути унікальним і іншим, ніж всі інші коди.

Передавач висилає радіо сигнали Вкл./Викл. кожні 10 хвилин, щоб перевірити справність приймача. Якщо з якоїсь причини перший радіо сигнал буде перервано, передавач почне / перестане сигналізувати необхідність опалення, але приймач не включиться / не виключиться. В такому випадку почекайте 10 хвилин – до наступного сигналу, приймач повинен включитися / виключитися.

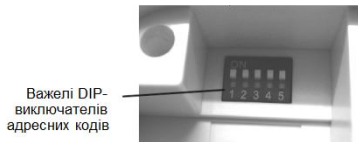
ВСТАНОВЛЕННЯ АДРЕСНОГО РАДІО КОДУ

Ми радимо змінити заводський адресний код на будь-який інший, з метою уникнення перешкод від інших безпроводних приладів. Буває, що поблизу нашого термостату знаходиться такий сам або подібний (з аналогічним принципом роботи). В такому випадку, якщо ми не змінимо заводський код, передавач нашого термостату керуватиме чужим пристроєм або навпаки.

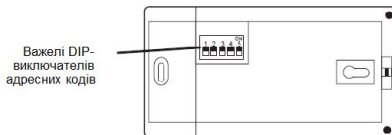
Щоб встановити адресний код передавача і приймача, перемістіть вгору або вниз важелі DIP - вимикачів. Важелі пронумеровані від 1 до 5.

Примітка:

1. Встановіть DIP-вимикач на приймачі в таке ж саме положення «Вкл.», як і на передавачі, в кожній з 5 частин, показаних на зображенні нижче:



Заводська установка DIP-вимикачів 1-5 в позиції ON (Вкл.)



Заводська установка DIP-вимикачів 1-5 в позиції ON (Вкл.)

Приклад:

Щоб правильно змінити адресний код на інший, ніж заводський, потрібно:

1. В передавачі (терморегулятор), встановіть DIP-вимикач, наприклад № 5, в положенні Вкл. (OFF).
2. В приймачі (частина, яка підключена до котла), також встановіть DIP-вимикач № 5, в положенні Вкл. (OFF)

Якщо ви встановлюєте два терморегулятори 091FLRF, в другому наборі слід:

1. В передавачі встановити DIP- вимикач, наприклад № 3 в положенні Вкл (OFF).
2. В приймачі також встановити DIP-вимикач № 3, в положенні Вкл. (OFF)

Слід так само приписувати коди у випадку великої кількості регуляторів, встановлених поблизу, пам'ятаючи, щоб кожен з комплектів отримав унікальний код зв'язку, який відрізняється від заводського і від всіх інших кодів аналогічних термостатів.

ПЕРЕВІРКА РАДІО ТРАНСМІСІЇ

Важливо: слід встановити приймач і передавач там, де ніщо не заважатиме і не приглушуватиме радіо сигнал. Зона зв'язку між приймачем і передавачем становить 60 м. На трансмісію (переказ) сигналу впливає багато факторів, які можуть скоротити / зменшити зону досяжності, наприклад дуже грубі стіни, гіпсокартонові стіни, які мають алюміній в основі, металеві предмети (напр. картотечні шафи), загальні радіо перешкоди і т.д. Тим не менше, зона досяжності даних приладів для домашнього вжитку зазвичай відповідає.

Радимо перед встановленням терморегулятора на стіні перевірити сигнал між планованим місцем монтажу центру управління і місцезнаходженням приймача.



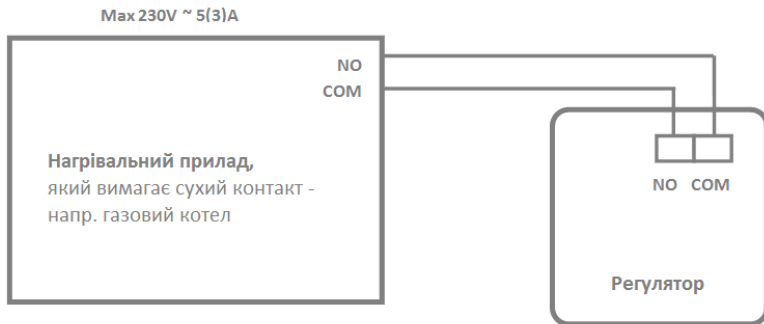
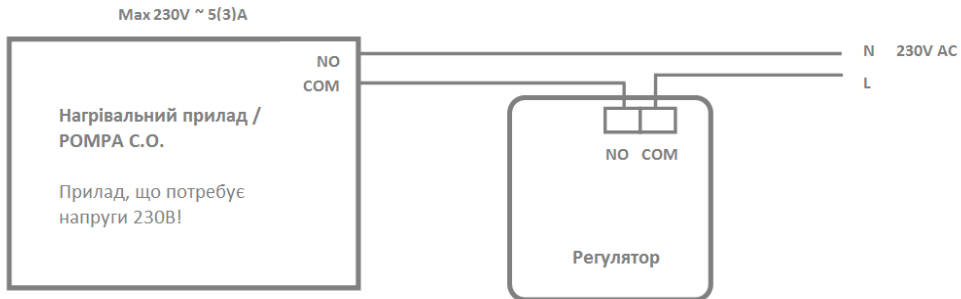
1. Встановіть потрібну температуру так, щоб вона перевищувала температуру в приміщенні на декілька градусів.
2. Зачекайте кілька секунд, на екрані в верхньому правому куті повинен з'явитися символ 
3. Перевірте, чи в приймачі світиться зелений світлодіод.
4. Встановіть температуру так, щоб вона була нижчою від температури в приміщенні на декілька градусів. Зачекайте кілька секунд, символ  повинен зникнути, а зелений світлодіод повинен погаснути.
5. Якщо зелений світлодіод не засвітиться / не погасне згідно з описом вище, натисніть кнопку RESET і спробуйте розмістити передавач ближче до приймача, після чого повторіть кроки 1 - 4.
6. Можна також спробувати змінити адресний код відповідно до вказівок розділу „Встановлення адресного радіо коду”, потім повторити кроки 1 – 3. Зверніть увагу, що після зміни адресного коду слід натиснути кнопку RESET.

Схема підключення термостату 091FL – підключення без напруги до котла нормально-розімкнутого*:



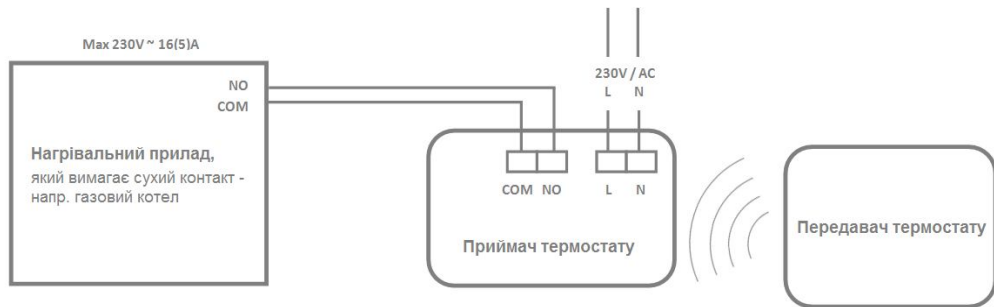
* Якщо котел нормально-замкнений, слід переключити регулятор в режим охолодження

Схема підключення термостату 091FL до котла нормально-розімкнутого*:



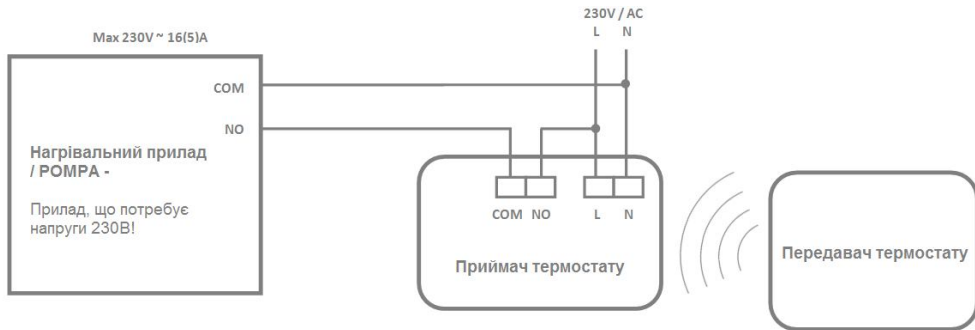
* Якщо котел нормально-замкнутий, слід переключити регулятор в режим охолодження

Схема підключення термостату 091FLRF без напруги до котла нормально-розімкнутого*:



*Якщо котел нормально-замкнутий, слід переключити регулятор в режим охолодження

Схема підключення термостату 091FLRF до котла нормально-розімкнутого*:



*Якщо котел нормально-замкнутий, слід переключити регулятор в режим охолодження

ГАРАНТІЙНІ УМОВИ

1. Виробник гарантує безперебійну роботу продукту протягом 48 місяців від дати купівлі, підтвердженої печаткою і підписом продавця, а також документом, що підтверджує покупку.
2. Протягом гарантійного періоду Виробник гарантує Користувачеві безкоштовну заміну виробу на новий (той самий тип, та сама модель) або усунення несправностей, які були виявлені внаслідок фабричних недоліків.
3. Гарантія не поширюється на пошкодження, які виникли в результаті:
 - а) хімічних і механічних пошкоджень з вини Користувача,
 - б) неправильного встановлення, виконаного невідповідного до інструкції по встановленню,
 - в) недотримання інструкції обслуговування, а також правил безпеки,
 - г) використання приладу невідповідно до призначення.
4. Покупець втрачає право на гарантію у випадку:
 - а) пошкоджень з вини Користувача, що спричинило тривале погіршення якості приладу,
 - б) неправильне використання – невідповідне до інструкції використання і монтажу,
 - в) сервісне втручання неповноважених осіб.
5. Будь-які претензії щодо питань гарантійних обов'язків регулюються Цивільним кодексом.

Я ознайомився (-лась) і приймаю умови цієї гарантії

.....

.....



Цей символ означає селективний збір електричного і електронного обладнання. Утилізація разом з іншими відходами заборонена.

