

LIFE X



Керівництво з експлуатації та налаштування автоматки обігрівачів LIFEX



Обігрівач LIFEX, обладнано блоком спеціальної автоматики (правий нижній бік), яка дозволяє керувати процесом роботи прилада, та задавати йому споживчі настройки по температурі, та часу роботи, для досягнення максимального комфорту в приміщенні, економії споживання електроенергії, та забезпечення максимального рівня безпеки для дітей.

Терморегулятор має дві кнопки управління (+/-), та інформаційне цифрове табло, за допомогою яких і відбуваються весь процес настройки. Також, термоконтроллер оснащений:




- виносним датчиком температури зовнішнього середовища – для підтримання необхідного рівня температури повітря в приміщенні;
- вбудованим датчиком температури поверхні – для можливості вимірювання та контролю температури нагріву самого опалювального прилада, та обмеження максимального рівня цього показника;
- тижневим таймером – який дає можливість обігрівачу працювати по часу, з довільно визначеними циклами включення/виключення прилада, та програмуванням в будь-який з циклів конкретної температури в приміщенні.


Іншими словами, користувач має можливість довільно встановлювати необхідну температуру повітря в опалювальному приміщенні (функція клімат-контроль – «С», «С*», «Е», «А»), забезпечувати потрібну безпечну температуру нагріву поверхні обігрівача (функція обмеження температури нагріву – «Р»), а також програмувати час та температуру в приміщенні в ту, чи іншу годину протягом кожного дня тижня.


РЕЖИМИ РОБОТИ


- 0 - Обігрівач вимкнен з електромережі
- 1 - Обігрівач під'єднаний до мережі, але зараз обігрів не виконується (нічого не світиться)
- 2 - Режим нагрівання поверхні панелі не залежно від температури приміщення
- 3 - Режим КОМФОРТ (з можливістю обмеження температури поверхні обігрівача)
- 4 - Режим «ШВИДКИЙ НАГРІВ» (без можливості обмеження температурі поверхні обігрівача)
- 5 - Режим «ЕКОНОМ»
- 6 - Режим «АНТИЗАМЕРЗАННЯ»


ФУНКЦІЇ ТА ОСОБЛИВОСТІ РЕЖИМІВ


 Обігрів повністю вимкнено, яскравість індикатора знижено. На індикаторі відображається тільки температура повітря в приміщенні. Для вимкнення обігріву потрібно одночасно затиснути кнопки 2 і 3 більше ніж на 2 секунди. Вимкнення буде супроводжуватись подвійним звуковим сигналом. Вмикання обігрівача здійснюється тією ж послідовністю дій, що і вимикання, але супроводжується одним звуковим сигналом.


 Процес нагріву не відбувається. Увімкнення даного режиму можливе тільки після налаштування добового погодинного або тижневого погодинного циклу. Тобто якщо користувач налаштує на 13 годину даний режим (пустий індикатор), то процес нагріву панелі в період с 13:00 до 13:59 не відбувається.

 Даний режим обмежує температуру нагрівання поверхні панелі в діапазоні від 40 °C до 95 °C. Тобто якщо налаштоване значення буде рівне числу 50, то поверхня панелі буде прогріватися до позначки не більше як 50 °C.

 В даному режимі обігрівач підтримує комфортну температуру в приміщенні. Значення може коливатись в межах від 5 до 35 °C залежно від вподобань користувача. Поверхня нагрівача в режимі «С» буде нагріватись не вище температурної поділки зазначеної в режимі «Р». Тобто якщо значення параметру “Р” відповідатиме числу 50, то панель буде прогріватись не вище ніж +50°C.

 В даному режимі обігрівач підтримує комфортну температуру в приміщенні. Значення може коливатись в межах від +5 до +35°C. Проте в режимі «С» ігнорується значення параметру “Р”. Тобто прилад буде підтримувати комфортну температуру в приміщенні нагріваючи поверхню обігрівача до позначки не більш як 85°C не залежно від того яке значення буде налаштоване в параметрі «Р».

 Режим призначений для економії електроенергії і підтримки оптимальної температури для подальшого вмикання режиму «Комфорт» («С»). Значення температури в режимі «Економ» може коливатись в діапазоні від -9,5°C до +9,5°C відносно виставленої температури режиму «Комфорт» («С»). Тобто при значенні режиму «економ» в -7°C температура прогрівання приміщення буде на 7 °C нижче відносно виставленої температури в режимі «Комфорт».

 Антизамерзання. Підтримує температуру в приміщенні не нижче +5°C.

ПОЧАТОК РОБОТИ (НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ)

Налаштування режиму «С»:

Для налаштування індивідуальних параметрів температури в приміщенні натисніть ▲ або ▼ в залежності від вихідної температури і необхідної

Регулювання діапазону налаштування температур відбувається в рамках від +5°C до +35°C.

Закінчивши налаштування температури не виконуйте ніяких дій протягом 10 секунд після чого програма повернеться до початкового екрану.

Налаштування часу:

Натисніть ▲ на індикаторі з'явиться екран налаштування температури в приміщенні, після чого натисніть ▼ ▲ одночасно більше ніж 2 секунди, так Ви перейдете в режим налаштування параметру «Р». Натисніть ▼ ▲ одночасно більше ніж на 2 секунди так Ви перейдете в режим налаштування параметру «Е». Натисніть ▼ ▲ одночасно більше ніж на 2 секунди так Ви перейдете в режим налаштування годинника “00:00”.

Натискаючи ▲ або ▼ введіть поточний час (при довготривалому затисканні ▲ або ▼ швидкість прокручування значення буде збільшуватись).

Закінчивши налаштування годинника не виконуйте ніяких дій протягом 10 секунд після чого програма повернеться до початкового екрану.

Налаштування параметру «Р»:

Натисніть ▲ на індикаторі з'явиться екран налаштування температури в приміщенні. Натисніть ▼ ▲ одночасно більше ніж на 2 секунди так Ви перейдете в режим налаштування параметру «Р». Натискаючи ▼ або ▲ налаштовуйте параметр в діапазоні від 40 до 95°C (при довгому затисканні ▲ або ▼ швидкість прокручування значення буде збільшуватись).

Закінчивши налаштування параметру не виконуйте ніяких дій протягом 10 секунд після чого програма повернеться до початкового екрану.

Налаштування параметру «Е»:

Натисніть ▲ на індикаторі з'явиться екран налаштування температури в приміщенні. Натисніть ▼ ▲ одночасно більше ніж на 2 секунди так Ви перейдете в режим налаштування параметру “Р”. Натисніть ▼ ▲ одночасно більше ніж на 2 секунди так Ви перейдете в режим налаштування параметру «Е».

Натискаючи ▲ або ▼ налаштовуйте параметр в діапазоні від -9,5°C до +9,5°C (при довгому затисканні ▲ або ▼ швидкість прокручування значення буде збільшуватись).

Закінчивши налаштування параметру не виконуйте ніяких дій протягом 10 секунд після чого програма повернеться до початкового екрану.

НАЛАШТУВАННЯ ЦИКЛУ РОБОТИ НА ДОБУ

Перш ніж налаштувати добовий цикл роботи та програмування, Вам обов'язково потрібно налаштувати всі необхідні режими, та задати актуальний час.

Натисніть ▲ на індикаторі з'явиться екран налаштування температури в приміщені. Натисніть ▼ ▲ одночасно більше ніж на 2 секунди так Ви перейдете в режим налаштування параметру «Р». Натисніть ▼ ▲ одночасно більше ніж на 2 секунди так Ви перейдете в режим налаштування параметру «Е». Натисніть ▼ ▲ одночасно більше ніж на 2 секунди так Ви перейдете в режим налаштування годинника «00:00». Натисніть ▼ ▲ одночасно більше ніж на 2 секунди так ви перейдете в режим налаштування добового погодинного циклу, на індикаторі з'являться такі позначки «h 00 C».

h – значення не змінне (hour)

00 – година доби (від 00:00 до 23:00)

C – режим який заданий на дану годину доби

Тобто в період з 00:00 до 01:00 панель буде працювати в режимі «C» (комфорт)

Для зміни режиму на даний період доби, а саме на «00:00», потрібно одночасно натиснути ▲ ▼ і встановити режим який буде відповідати вподобанням користувача.

Для налаштування наступної години натисніть ▲ на індикаторі з'являться такі позначки «h 01 C» – це означає, що в період з 01:00 до 02:00 панель працюватиме в режимі «C» (комфорт), змініть, якщо потрібно, значення на даний період часу і продовжуйте налаштування наступної години.

Якщо користувач хоче налаштувати режим «C'» (комфорт) з 18:00 до 07:00 і режим «E» (економ) з 07:00 до 18:00 то дані налаштування будуть виглядати так:

«h 00 C» «h 04 C» «h 08 E» «h 12 E» «h 16 E» «h 20 C»

«h 01 C» «h 05 C» «h 09 E» «h 13E» «h17 E» «h 21 C»

«h 02 C' «h 06 C» «h 10 E» «h 14 E» «h 18 C» «h 22 C»

«h 03C' «h 07 E» «h 11 E» «h 15 E» «h 19 C» «h 23 C»

Закінчивши налаштування параметру не виконуйте ніяких дій протягом 12 секунд після чого програма повернеться до початкового екрану.

Зверніть увагу!!!

При зміні температури в параметрі «C» добовий режим буде вимкнено і прилад буде працювати в стандартному режимі.

Щоб знову увімкнути добовий режим достатньо перейти в екран налаштування годинника і зачекати 12 секунд.

НАЛАШТУВАННЯ ЦИКЛУ РОБОТИ НА ТИЖДЕНЬ (ПОГОДИННО)

Для налаштування тижневого погодинного режиму потрібно перейти з добового в тижневий цикл програми виконавши наступні дії:

Перейдіть в екран налаштування годинника (див. налаштування годинника) натисніть одночасно ▲ ▼ і не пізніше через 2 секунди вимкніть прилад з розетки, тримаючи кнопки натиснувшими увімкніть обігрівач в розетку і тільки після появи на індикаторі значення «1d/7d» відпустити кнопки.

Перейдіть в екран налаштування годинника (див. налаштування годинника) натисніть одночасно ▲ ▼ на 2 секунди, на індикаторі з'явиться така позначка «d1». В цьому параметрі потрібно вказати поточний день тижня.

Тобто якщо сьогодні «Понеділок», то потрібно ввести значення «d1», якщо п'ятниця, то «d5». Натискаючи ▲ або ▼ виберіть поточний день тижня і продовжуйте налаштування. Не пізніше як через 12 секунд натисніть одночасно ▲ і ▼, на індикаторі з'явиться «1.00.C»

«1» – день тижня (1 – це понеділок)

«00» – година доби (00 – це 00:00)

«C» – режим ('C' – режим комфорт)

Тобто в «Понеділок» у період з 00:00 по 01:00 буде ввімкненій режим «C».

Щоб змінити режим натисніть одночасно ▲ і ▼ на 1 секунду і оберіть потрібне значення. Для того щоб перейти до налаштування наступної доби натискайте ▲ і налаштовуйте наступні години першого дня до тих пір поки не дійдете до 23 години. Після налаштування 23 години першої доби натисніть ▲, так Ви перейдете до налаштування другої доби тижня (вівторка). На індикаторі з'явиться ось такі значення «2.00.C»

«2» – день тижня (вівторок)

«00» – година доби (00:00)

«C» – режим (комфорт)

Змінюйте значення відповідно до своїх вподобань поки не дійдете до «7.23.C» (неділя, 23:00, режим комфорт). Щоб налаштування не займало багато часу користувач може копіювати налаштування доби на наступні дні тижня. На 23 годині програмованого дня натисніть ▲ і ▼ для вибору режиму і продовжуйте тримати ▲ і ▼ затиснувши доти доки дні не почнуть копіюватись супроводжуючись звуковим сигналом. Таким самим чином можна копіювати установку режимів погодинно. Закінчивши налаштування параметру не виконуйте ніяких дій протягом 12 секунд після чого програма повернеться до початкового екрану.

Зверніть увагу !!!

При зміні температури в параметрі «C» тижневий режим буде вимкнено і прилад буде працювати в стандартному режимі.

Щоб знову увімкнути тижневий режим достатньо перейти в екран налаштування годинника і зачекати 12 секунд.

ЗАЗЕМЛЕННЯ

Блок управління при включенні в електромережу, а також під час роботи контролює заземлення приладу і в разі його відсутності видає попередження 'Grnd' супроводжуване звуковим сигналом, після чого переходить в режим роботи. Для вмикання 'Gnd' та вимикання «nGnd», необхідно в момент індикації «Grnd» натиснути обидві кнопки і не відпускаючи, до появи відповідної індикації, вийняти і вставити вилку в розетку.

ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ

Захист від дітей:

Для увімкнення режиму захисту від дітей Вам потрібно вимкнути прилад з розетки, а потім затиснути ▲ і увімкнувши прилад в розетку утримувати ▲ доти доки на індикаторі не з'явиться «Loc» супроводжуючись звуковим сигналом.

Для вимкнення режиму захисту від дітей потрібно вимкнути прилад з розетки, а потім затиснути ▼ і увімкнувши прилад в розетку утримувати ▼ доти, доки на індикаторі не з'явиться «UnLoc» супроводжуючись звуковим сигналом.