

# ІНСТРУКЦІЯ ПО ВИКОРИСТАННЮ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОГО ОБІГРІВАЧА «ТЕПЛОМАКС»

## ЗМІСТ

1. УВІМКНЕННЯ ПРИЛАДУ
2. РЕЖИМИ РОБОТИ ПРИЛАДУ
3. ЗАВОДСЬКІ НАСТРОЙКИ РЕЖИМІВ РОБОТИ
4. ФУНКЦІЇ
  - 4.1. *ПРОГРАМУВАННЯ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ ТА АВТОМАТИЧНОЇ ЗМІНИ РЕЖИМІВ*
  - 4.2. *БЛОКУВАННЯ КЛАВІАТУРИ, ВІДКЛЮЧЕННЯ ДИСПЛЕЮ, БЛОКУВАННЯ КЛАВІАТУРИ ПАРОЛЕМ*
  - 4.3. *ЗМІНА ЯСКРАВОСТІ ВІДОБРАЖЕННЯ ДИСПЛЕЯ*
5. ТАБЛИЦЯ НЕСПРАВНОСТІ ПРИЛАДУ
6. РОБОТА ПРИЛАДУ ПРИ НАЯВНОСТІ НЕСПРАВНОСТІ
7. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

## ШАНОВНИЙ КЛІЄНТ!

Ми вдячні за вибір нашої продукції – енергозберігаюче опалення з автоматичним терморегулятором «ТЕПЛОМАКС».

Ми впевнені, що він принесе Вам тепло, комфорт та економію.

## ВАЖЛИВО!

До початку експлуатації, будь-ласка, уважно вивчіть цю інструкцію. Це допоможе забезпечити правильну та безпечну експлуатацію обігрівача з автоматичним терморегулятором «ТЕПЛОМАКС» (далі ПРИЛАД). В свою чергу, це забезпечить комфорт в Вашому приміщенні, а також зменшить Ваші витрати на опалення.

## **1. УВІМКНЕННЯ ПРИЛАДУ**

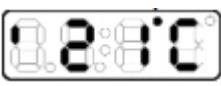
Дістаньте датчик. Прикріпіть датчик на стіну на висоті не нижче 1м від підлоги і не близче 0,5м від обігрівача.

Не розміщуйте датчик поблизу обігрівача, на підлозі, на підвіконні, в місці прямого попадання сонця і на протязі (оскільки це може спотворити дані температури у Вашому приміщенні, що у свою чергу може вплинути на правильну роботу ПРИЛАДУ).

### **ВАЖЛИВО!!!**

Перед підключенням обігрівача до електромережі необхідно спустити повітря! Для цього пласкою викруткою ,проти годинникової стрілки прокрутити "кран Маєвського" на 360 градусів 1 раз.

Увімкніть прилад в мережу. На екрані відображається індикація температури

кімнати 

## **2. РЕЖИМИ РОБОТИ ПРИЛАДУ**

Прилад може використовувати у своїй роботі 4 програмованих режими.

Умовно назведемо їх «Основний» , «Додатковий» , «Резервний»  та «Черговий»  (заводські параметри для коректної роботи автоматичного перемикання при базових настройках).

При першому включенні пристрою на табло відображається поточний

режим, а також температура кімнати  - далі «Основне меню». Блимаюча точка справа вгорі після температури кімнати вказує на те, що прилад нагрівається. Якщо точка не блимає – не нагрівається.

Для перемикання режимів швидко натисніть «Меню» (три полоски). На дисплеї відобразяться поточні настройки температури кімнати. Після цього натискайте коротко «Меню», поки не виберете потрібний режим, потім коротко натисніть «Ок» (галочка). Режим встановлено.

Для установки температури кімнати в поточному режимі - коротко натисніть «Меню».

Після цього кнопками «+» і «-» виберіть потрібну температуру і зафіксуйте кнопкою «Ок». Температура встановлена.

**УВАГА! При програмуванні температури кімнати в різних режимах, підтверджувати температуру кнопкою «Ок» потрібно в кожному режимі окремо.**

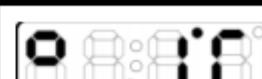
Також, для кожного режиму, використовуються свої програмовані налаштування температури обігрівача. «Основний» , «Додатковий» , «Резервний»  та «Черговий» .

Щоб перейти в зміну параметрів температури обігрівача в «Основному меню» натисніть і утримуйте 2 секунди кнопку «Меню». Введення значення температури контролю аналогічний, як і в «Основному меню»

Приклад відображення налаштувань температури + 70°C у Прилада в «Основному» режимі роботи .

**УВАГА! При програмуванні температури приладу в різних режимах, підтверджувати температуру кнопкою «Ок» потрібно в кожному режимі окремо.**

### 3. ЗАВОДСЬКІ НАСТРОЙКИ РЕЖИМІВ РОБОТИ

Режими роботи	Температура радіатора	Температура повітря
«Основний»		
«Додатковий»		
«Резервний»		
«Черговий»		

### 4. ФУНКЦІЇ

#### 4.1. ПРОГРАМУВАННЯ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ ТА АВТОМАТИЧНОЇ ЗМІНИ РЕЖИМІВ

1) Перед початком програмування встановіть бажану температуру кімнати, а також температуру приладу, згідно п. 2 у всіх режимах роботи.

##### 2) Налаштування реального часу

Годинник реального часу забезпечує роботу сервісних режимів, що використовують для виконання запрограмованих дій. Відлік часу продовжується навіть при відключенні пристрою від мережі.

У «Основному меню» натискаємо і утримуємо 2 секунди кнопку «Ок». На

табло відображаються годинник реального часу .

Для установки години - коротко натисніть «Ок», кнопками «+» і «-» встановлюєте поточний годину. Для підтвердження - натискаємо «Ок». Після

підтвердження, переходимо до установки хвилин. Кнопками «+» і «-» вибираємо хвилини і підтверджуємо кнопкою «Ок».

Після цього на дисплеї відобразиться налаштування дня тижня



, в даному випадку це «День 2» - вівторок. Кнопками «+» і «-» вибираємо поточний день тижня і підтверджуємо кнопкою «Ок». Годинник реального часу встановлений.

При переході до наступного пункту меню кнопкою «Меню» введені дані не зберігаються.

### 3) Налаштування функції автоматичної зміни режимів

У «Основному меню» натискаємо і утримуємо 2 секунди кнопку «Ок». На



табло відображається годинник реального часу .

Після цього утримуємо більше 2 секунд «Меню». На дисплеї висвічується



- де 1 - це день тижня (понеділок), 10 - година доби і останній символ - який режим роботи запрограмований на цю годину доби.

Кнопками «+» і «-» вибираємо годину доби, на який ми хочемо налаштувати автоматичне включення одного з режимів. Натискаємо «Ок» - на дисплеї блимає відображення режиму. Кнопкою «Меню» вибираємо один з режимів і підтверджуємо вибір кнопкою «Ок».

Налаштовуємо так дляожної години на весь тиждень. Якщо всі налаштування зроблені - утримуємо 2 секунди кнопку «Меню» і ми повернулися в відображення годинника реального часу.

Для включення функції автоматичної зміни режимів - в режимі відображення годинника реального часу - 3 рази натискаємо «Меню», на дисплеї



відображається , де d2 - поточний день тижня, блимаюча of - вимкнена функція автоматичної зміни режимів. Кнопками «+» і «-» міняємо



значення на . Підтверджуємо «Ок». Функція встановлена і включена. Вихід з меню реального часу - утримуємо «Ок» 2 секунди. Якщо все



зроблено вірно, на дисплеї відображається , де перший символ - поточний режим роботи, точка внизу зліва від температури - включена функція автоматичної зміни режимів, 20 - поточна температура кімнати.

#### **4) Попередні налаштування функції автоматичної зміни режимів**

Існують попередні налаштування для функції автоматичної зміни режимів. «Квартира», «Офіс» та «Дача».

Для їх використання в «Основному меню» натискаємо і утримуємо 2 секунди кнопку «Ок». На табло відображається меню реального часу .



. Після цього утримуємо більше 2 секунд «Меню». На дисплеї висвічується .

Після цього для включення одного з встановлених налаштувань натискаємо:

- утримання більше 2 секунд «Меню» та «+» - «Квартира»
- утримання більше 2 секунд «Меню» та «-» - «Офіс»
- утримання більше 2 секунд «Меню» та «Ок» - «Дача».

«Квартира» - з 1 по 5 день - з 0 до 8 годин - «Основний режим», з 9 до 17 - «Додатковий режим», з 18 до 23 - «Основний режим». З 6 по 7 день - з 0 до 23 - «Основний режим».

«Офіс» - з 1 по 5 день - з 0 до 8 годин - «Додатковий режим», з 9 до 17 - «Основний режим», з 18 до 23 - «Додатковий режим». З 6 по 7 день - з 0 до 23 - «Резервний режим».

«Дача» - з 1 по 5 день - з 0 до 23 годин - «Резервний режим», з 6 по 7 день - «Основний режим».

**УВАГА! Налаштування створені для зручності і швидкості програмування. Однак, для досягнення максимального ефекту, їх потрібно доопрацювати під Ваші реалії.**

## 4.2. БЛОКУВАННЯ КЛАВІАТУРИ, ВІДКЛЮЧЕННЯ ДИСПЛЕЮ, БЛОКУВАННЯ КЛАВІАТУРИ ПАРОЛЕМ

Для того щоб узпечити ПРИБОР (його правильну роботу) від втручання дітей або сторонніх осіб, Ви можете заблокувати клавіатуру.

### 1) Звичайне блокування клавіатури

Для звичайного блокування клавіатури в «Основному меню» одночасно утримуємо більше 2 секунд «+» і «-». Для розблокування також утримуємо більше 2 секунд «+» і «-». Якщо клавіатура заблокована, то в «Основному меню» замість літери С (температура), відображається буква L .

### 2) Відключення дисплея, Блокування клавіатури паролем, Автоувімкнення блокування

Для включення функцій, в «Основному меню», утримуємо більше 2 секунд «Меню». На моніторі відображається температура обігрівача . Після цього для входу в налаштування одночасно натискаємо «+» і «-» більше 2 секунд.

На моніторі відображається . Cd - функція відключення дисплея при блокуванні клавіатури. Кнопками «+» і «-» вибираємо включити (on) або вимкнути (of) її.

Після вибору, підтверджуємо кнопкою «Ок». Після підтвердження на дисплеї відображається . AL - функція автоматичного блокування

клавіатури через 1 хвилину при неактивності клавіатури. Кнопками «+» і «-» вибираємо включити (on) або вимкнути (of) її.

Після вибору, підтверджуємо кнопкою «Ок». Після підтвердження на дисплеї відображається . СР - функція захисту Приладу паролем. Кнопками «+» і «-» вибираємо включити (on) або вимкнути (of) її. Після вибору, підтверджуємо кнопкою «Ок». Після підтвердження на дисплеї відображається . У цьому меню вибираємо пароль. Кнопками «+» і «-» вибираємо перший символ (0-F) пароля, підтвердження «Ок», потім другий символ і т.д.

Після підтвердження останнього символу, на дисплеї відобразиться або , в залежності від налаштувань.

**При переході до наступного пункту меню кнопкою «Меню» введені дані не зберігаються.**

Після налаштування вище перелічених функцій, входимо з меню утриманням більше 2 секунд кнопок «+» і «-».

**3) В залежності від обраних функцій відображення - спосіб виходу з блокування буде відрізнятися. Розглянемо наочно всі варіанти:**

- Вимкнені всі функції. На дисплеї відображається . Для виходу з блокування натискаємо одночасно «+» і «-» - утримуємо більше 2 секунд.
- Включена функція Відключення дисплея. При блокуванні на дисплеї відображається . Для виходу з блокування натискаємо одночасно «+» і «-» - утримуємо більше 2 секунд.
- Включена функція захисту паролем. При спробі розблокувати кнопками «+» і «-», на моніторі відобразиться . Кнопками «+» і «-» вибираємо значення першого символу коду. Потім підтверджуємо кнопкою «Ок», після

цього вибираємо значення другого символу і так далі. Якщо пароль введений вірно, клавіатура розблокована, якщо не вірно, то - ні.

**УВАГА! Вибирайте пароль, який Ви згадаєте. У випадку, якщо Ви забули пароль - вимкніть Прилад, утримуйте одночасно «+» і «-» і включіть Прилад. На дисплеї висвічуються 4 символи, наприклад . Зв'яжіться з нашим сервісним центром і назвіть ці символи. Протягом 24 годин Вам назвуть пароль для Вашого Приладу.**

#### 4.3. ЗМІНА ЯСКРАВОСТІ ВІДОБРАЖЕННЯ ДИСПЛЕЯ

У «Основному меню» утримуйте більше 2 секунд кнопку «Меню». На дисплеї відображається . Зміна яскравості проводиться кнопками «+» і «-». Підтвердження вибору - кнопка «Ок».

## 5. ТАБЛИЦЯ НЕСПРАВНОСТІ ПРИЛАДУ

Код помилки	Назва помилки	Усунення несправностей
Прилад не вмикається	Згорів запобіжник або поламана плата	
Блимає Е1	Несправність датчика радіатора	
Блимає Е2	Несправність датчика повітря	
Блимає Е3	Несправний Симистр	Зверніться в сервісний центр
Блимає точка автоматичного перемикання режимів	Помилка реального часу	
Прилад підтікає	Порушення герметизації приладу	

## 6. РОБОТА ПРИЛАДУ ПРИ НАЯВНОСТІ НЕСПРАВНОСТІ

При несправності датчика кімнати (блимає Е2), ПРИЛАД продовжує роботу по датчику обігрівача без контролю температури кімнати.

При несправності датчика обігрівача (блимає Е1), ПРИЛАД продовжує роботу по датчику кімнати з температурою обігрівача приблизно 50-60С в залежності від умов обігріву.

При несправності обох датчиків (Е1, Е2 поперемінно) прилад продовжує працювати з температурою обігрівача приблизно 50-60С без контролю температури кімнати.

При несправності Симистору (Е3) прилад продовжує працювати , але не може вимкнутись, тому терміново звертайтеся в сервісний центр.

При несправності реального часу не працює функція «Автоматичного перемикання режимів» (залишається в режимі обраному до включення функції) і «блокування клавіш».

## 7. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

### **Гарантійний термін виробу 36 місяці з моменту продажу**

Протягом гарантійного терміну користувач має право на безкоштовне усунення всіх несправностей, які виникли в результаті прихованих дефектів матеріалів або конструкції виробу.

На серійно випущені вироби Виробник гарантує ремонт, заміну або повернення вартості відмовивших працювати виробів протягом певного терміну з моменту придбання кінцевим споживачем, за умови відсутності механічних пошкоджень і порушення пломб (Згідно закону про права споживача).

Не підтримуються гарантією вироби, що вийшли з ладу через порушення умов експлуатації, описаних в керівництві з експлуатації приладу.

Якщо гарантійний компонент має механічні пошкодження, викликані діями користувача, несправний з причини некоректної експлуатації або поганого поводження, використовувався не за призначенням, зміни та / або доповнення проводилися без відома і погодження з виробником, виробник не несе (ні прямих, ні непрямих) гарантійних зобов'язань.

Виробник не несе додаткової відповідальності за шкоду або несприятливі наслідки, завдані споживачеві внаслідок некваліфікованого або некомпетентного використання виробу. Споживач зобов'язаний самостійно забезпечити правильну і безпечну експлуатацію вироба, включаючи використання відкритих контактів, підключення справного заземлення (не більше 16Ohm), обумовлених

параметрів первинних джерел; відгородити апаратуру від неконтрольованого доступу випадкових осіб, дітей і домашніх тварин.

Гарантійне обслуговування здійснюється при пред'явленні рахунку зі штампом продавця, або виробника. Гарантійне обслуговування здійснюється на території сервісного центру виробника за адресою: м Київ, вул. Будіндустрії, 7. Виїзд фахівця на територію до клієнта оплачується.

### **Підстави для відмови в гарантійному ремонті:**

- Не правильно заповнений гарантійний талон;
- Наявність механічних та інших пошкоджень, що виникли внаслідок умисних або необережних дій споживача або третіх осіб;
- Порушення правил використання, викладених в експлуатаційних документах;
- Несанкціонований розбір, ремонт або зміна внутрішніх комунікацій і компонентів виробу, зміна конструкцій або схеми виробу;
- Невідповідність заводського номера на виробі номеру, записаному в Керівництві по його експлуатації - в гарантійному талоні, або якщо номер на виробі не може бути точно визначений.

### **Гарантійні зобов'язання не поширюються на наступні несправності:**

- Природний знос або вичерпання ресурсу;
- Випадкові пошкодження (дефекти, заподіяні споживачем або третьою стороною);
- Пошкодження в результаті стихійних лих (природних явищ);
- Пошкодження, що виникли внаслідок недбалого ставлення або використання (недотримання температурного режиму, вплив рідини, запиленості, механічне пошкодження, попадання всередину корпусу сторонніх предметів);
- Пошкодження, викликані аварійним виходом за межі припустимої напруги в мережі;

- Пошкодження, викликані неправильним підключенням до електромережі;
- Пошкодження, викликані дефектами системи, в якій використовувався даний виріб, або виники в результаті з'єднання та підключення його до інших виробів;
- Пошкодження, викликані використанням виробу не за призначенням або з порушенням правил експлуатації.