

Інструкція з експлуатації термоконтроллера EMBY

Двоканальний мікропроцесорний термоконтроллер призначений для управління обігрівачем, забезпечуючи користувачу високий комфорт, економічність і безпеку. Обігрів здійснюється за допомогою двох термодатчиків: перший контролює температуру повітря в приміщенні, що дозволяє мінімізувати витрату електроенергії, а також задавати в кожній кімнаті індивідуальну температуру; другий термодатчик контролює температуру поверхні самого обігрівача, що максимально забезпечує його безпеку (Виключає перегрів при підвищенні напругі електромережі, накрибанні або перекиданні приладу, дає можливість обмежити температуру в дитячих кімнатах і т.п.). Крім того контролер постійно перевіряє наявність заземлення.

Користувач задає для себе необхідну температуру в приміщенні, контролер в залежності від тепловтрат приміщення автоматично підлаштовує температуру самого обігрівача, а також навантаження його на електромережу (100% або 50% потужності). Ввімкнення і вимикання нагрівача здійснюється електронним способом (безшумно, без іскор і перешкод). Обігрівач працює рівно стільки, скільки потрібно для підтримання температури в приміщенні, не витрачає ні одного зайво гравіта електроенергії і тому не потребує відключення навіть на літній період.

ВИМОГИ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ОБІГРІВУ ТА БЕЗПЕКИ

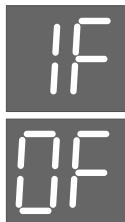
- Встановіть обігрівач згідно з відповідною інструкцією з монтажу.
- Забезпечте правильне розташування зовнішнього датчика температури повітря в приміщенні (максимально виключити вплив температури самого обігрівача, зіткнення з підлогою і стінами).
- Увімкніть обігрівач в електромережу, має заземлення, і при необхідності виберіть для аварійного припинення обігріву в разі відсутності заземлення (використання обігрівачів, виконаних в металевому корпусі в дитячих установках і т.п.).



Термоконтролер при включенії в мережу, а також під час роботи контролює заземлення приладу і в разі його відсутності видає попередження (рис. зліва), після чого може або припинити обігрів, чекаючи появи заземлення, або після закінчення 4-х секунд продовжити роботу без заземлення.



Без заземлення не працювати



Для включення функції припинення обігріву при відсутності заземлення, а також виключення її, необхідно під час індикації 'IF' (див.зліва) натиснути і утримати обидві кнопки, потім не пізніше ніж через 1,5 секунди виіняти і знову вставити вилку в розетку і тільки після появи відповідної індикації відпустити кнопки.



Управління обігрівачем

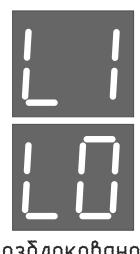
Під час роботи обігрівача на індикаторі відображається температура повітря в приміщенні (термометр). Діапазон вимірювання від $-9,5^{\circ}\text{C}$ до $+99,5^{\circ}\text{C}$. Точність вимірювань - $0,5^{\circ}\text{C}$, які відображаються у вигляді точки після значення температури (див.рис. 21,5 $^{\circ}\text{C}$). Рівномірно миготлива точка між цифрами означає, що в даний момент є нагрівання, а переривчасто миготлива - нагрівання на зниженні (-50%) потужності.



Установка температури повітря в приміщенні (клімат контролі). Натисніть будь-яку кнопку. З'явиться і почне близмати задане значення температури. Поки значення близьке, натисканням відповідної кнопки можна змінювати задану температуру (для автоповтора кнопку потрібно утримати). Якщо кнопки не натискати більше 5 секунд, то автоматично виконається вихід з режиму установки (значення перестане близмати).

Заблоковано

Увага! Не завищувати температуру в надії більш швидкого прогрівання приміщення, це може привести до зайвої витрати електроенергії.



Блокування кнопок (захист від дітей і т.п.).

Увімкніть обігрівач в електромережу з натиснutoю кнопкою '+' і не відпускайте її до появи відповідної індикації.

Розблокування кнопок. Увімкніть обігрівач в електромережу з натиснutoю кнопкою '-' і не відпускайте її до появи відповідної індикації.

Обігрів включений

Розблоковано

Вимкнення або увімкнення обігріву. Одночасно натисніть і утримуйте обидві кнопки (Більше 2-х секунд) до появи відповідної індикації.

Увага! При вимкненному обігріві яскравість світіння індикатора знижена і обігрівач працює тільки в режимі термометра.



Обігрів виключений



Просмотр температуры поверхности обогревателя. На короткий час нажмите обе кнопки. Протягом пяти секунд будет отображаться температура поверхности обогревателя, после чего вновь отобразится индикация комнатной температуры.



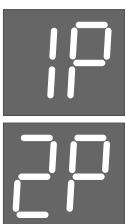
Установка граничной температуры поверхности обогревателя.

При обогреве по комнатному датчику (климат контроль) температура поверхности обогревателя автоматически задается в зависимости от температуры помещения и варьируется между комнатной и установленной поверхностью в пределах. На заводе установлена 95 ° С (максимум), но Вы можете установить другую температуру ниже (датчика комнаты и т.п.).

Важно отметить, что чем больше Вы установите температуру обогрева, тем большую площадь можно согреть.

Для установки граничной температуры нажмите одновременно обе кнопки. Зависимо от времени нажатия и времени отпускания установленное значение температуры будет изменяться. Доки значение температуры одновременно нажимается и отпускается обе кнопки не меньше 2-х секунд. Зависимо от времени нажатия и времени отпускания установленное значение граничной температуры поверхности обогревателя. Установите новое значение и повторите нажатие 5-ти секунд.

Без автозниження потужності



Автозниження потужності

Если у Вас нет возможности регулировать мощность электромеханического выключателя (автомат), Вы можете включить функцию автоматического снижения нагрузки на электромеханический выключатель (на 50%) при достижении заданной температуры.

Для включения, а также выключения данной функции, необходимо в режиме установки граничной температуры поверхности обогревателя одновременно нажимать и отпускать обе кнопки, затем не раньше чем через 1,5 секунды вновь нажать и зажать вилку в розетку и только после появления соответствующей индикации отпустить кнопки.



Нестандартная работа приладу

Если в течение часа работы обогревателя на индикаторе вместо отображения температуры поверхности обогревателя в помещении отображается температура поверхности обогревателя, то это означает, что датчик температуры в помещении не подключен или поврежден. В таком случае постоянно будет отображаться заданная температура поверхности обогревателя.



Попередження про перегрів поверхні обогревателя.
Зверніться в сервісний центр!

Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації термоконтроллера обігрівача 24 місяця з дні продажу.

Гарантійне обслуговування здійснюється при наданні паспорта на өнерід з позначкою про дату продажу та штампом продавця.

Обігрівач, здаючи в ремонт повинен бути чистим!

Протягом гарантійного терміну експлуатації виробник виробляє безплатно ремонт електронної частини обігрівача в разі невідповідності її вимогам технічних умов при дотриманні споживачем правил зберігання, підключення та експлуатації.

Термоконтролер не підлягає гарантійному обслуговуванню в наступних випадках:

1. Закінчення гарантійного терміну експлуатації.
2. Умови експлуатації не відповідають вимогам цієї інструкції.
3. Виріб має сліди механічних пошкоджень, порушення пломбування, підгоряння контактів мережевої вилки.
4. Наявність слідів заливання, попадання сторонніх предметів під кришкою контролера.

Гарантійне і післягарантійне обслуговування здійснюється за місцем придбання.

ВИЛУЧТИ МАЙСТРОМ ПІД ЧАС ОБСЛУГОВУВАННЯ

Гарантійний талон



Модель:

Серійний номер:

Дата придбання:

Опис дефекту:

Штамп