

**UA**

**Інструкція  
по експлуатації**

**RU**

**Инструкция  
по эксплуатации**

## **Терморегулятор Africa Time**



## **Терморегулятор Africa Time**

**UA**

- Звукова індикація
- Управління двома кнопками
- Контроль температури повітря в приміщенні
- Контроль температури поверхні обігрівача
- Контроль наявності заземлення
- Часовий програматор з добовим або тижневим циклом
- Індикація температури
- Автоматичне зниження потужності

**RU**

- Звуковая индикация
- Управление двумя кнопками
- Контроль температуры воздуха в помещении
- Контроль температуры поверхности обогревателя
- Контроль наличия заземления
- Временной программатор с суточным или недельным циклом
- Индикация температуры
- Автоматическое снижение мощности

## ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ПРИЛАД

Панелі обладнано терморегулятором, який керує обігрівачем для забезпечення комфорту та економічного використання електроенергії. Регулювання здійснюється за допомогою двох термодатчиків: один з них контролює температуру повітря в приміщенні, що дозволяє мінімізувати споживання електроенергії; другий термодатчик контролює температуру поверхні самого обігрівача, що забезпечує максимальну безпеку його використання (виключає перегрівання при підвищенні напруги в електромережі, накриванні чи перекиданні приладу, дає можливість обмежити температуру в дитячих кімнатах та інше).

Користувач задає температуру в приміщенні (можна за погодинним розкладом), терморегулятор автоматично задає необхідну температуру самого обігрівача, а також навантажувальну потужність на електромережу. Увімкнення або вимкнення нагрівального приладу здійснюється безшумно, без іскор та перешкод. Обігрівач з даним терморегулятором може залишатись увімкненим на протязі всього року, і працювати саме стільки скільки потрібно для обігріву приміщення, не витрачаючи при цьому жодного зайвого кіловату електроенергії.



## ВИМОГИ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ОБІГРІВУ ТА БЕЗПЕКИ

Встановіть обігрівач згідно прикладеної інструкції з монтажу.

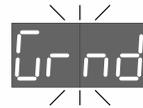
Забезпечте правильне розташування зовнішнього датчика температури повітря в приміщенні (максимально виключити вплив температури самого обігрівача, зіткнення з підлогою та стінами). Увімкніть обігрівач в електромережу з заземленням і переконайтеся в наявності його заочною відсутності попередження 'Grnd' (див. нижче).

**Увага! Якщо обігрівач не керується при натисканні кнопок, дивіться "Розблокування кнопок".**

Термоконтроллер обігрівача при увімкненні в електромережу, а також протягом всієї роботи контролює наявність заземлення і в разі його відсутності видає попередження (малюнок), після чого, взаємно від заданої функції (див. нижче), або забороняє обігрів, чекаючи появи заземлення, або після попередження дозволяє роботу без заземлення.

Для включення функції припинення обігріву при відсутності заземлення, а також виключення її, необхідно в момент індикації 'Grnd' (див. вище) натиснути й утримувати обидві кнопки, потім не пізніше, ніж через 1,5 секунди вийняти і знову вставити вилку в розетку і тільки після появи відповідної індикації (рис. праворуч) відпустити кнопки.

**Увага! Робота обігрівача без заземлення не рекомендується.**



Робота без заземлення



Робота тільки з заземленням

## УПРАВЛІННЯ ОБІГРІВАЧЕМ

Під час роботи обігрівача на індикаторі відображається температура повітря в приміщенні (термометр з діапазоном вимірювання від -9,5°C до +99,5°C). "Heating" – індикатор нагріву (точка горить – повна потужність, точка блимає – 50% потужності).

**Увага! Почергове відображення температури і часу позначає, що обігрівач працює за програмою.**



## УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРИ ПОВІТРЯ В ПРИМІЩЕННІ

Установка температури повітря в приміщенні. Натисніть будь-яку кнопку. Відобразиться і блимає встановлене значення температури 'С' (Комфорт). Поки значення блимає, натисканням кнопок можна змінювати задану температуру (для повторення кнопки потрібно утримати). Якщо кнопки натискати більше 5 секунд, то виконається вихід з режиму установки (значення перестане блимати)\*. При цьому, якщо значення температури змінювалося, робота за програмою буде вимкнена!



**Увага!** Не завищуйте значення температури в очікуванні більш швидкого прогрівання приміщення, це може привести до зайвої витрати електроенергії.

## БЛОКУВАННЯ КНОПОК

Блокування кнопок (захист від дітей тощо). Увімкніть обігрівач в електромережу з натиснутою кнопкою '+' та не відпускайте її до появи відповідної індикації і звукового підтвердження. Після цього прилад на натискання кнопок буде реагувати тільки низьким звуковим сигналом.

Заблоковано



Разблоковано

Разблокування кнопок. Увімкніть прилад в електромережу з натиснутою кнопкою '-' і не відпускайте її до появи відповідної індикації і звукового підтвердження.

## ВИКЛЮЧЕННЯ І ВКЛЮЧЕННЯ ОБІГРІВУ

Одночасно натисніть і утримайте обидві кнопки (більш 2-х секунд) до появи відповідної індикації та звукового підтвердження.

Обогрев включен



Обогрев выключен

**Увага!** При вимкненому обігріві яскравість свічення індикатора знижена і обігрівач працює тільки в режимі термометра.

## ПЕРЕГЛЯД ТЕМПЕРАТУРИ ПОВЕРХНІ ОБІГРІВАЧА

Перегляд температури поверхні обігрівача. Короткочасно натисніть обидві кнопки. Протягом п'яти секунд відобразатиметься температура поверхні обігрівача, після чого відновиться індикація кімнатної температури (часу).

**Увага!** Якщо температура поверхні обігрівача відображається постійно, значить виносний термодатчик не підключено (пошкоджено). При цьому незалежно від температури в приміщенні поверхня обігрівача постійно буде нагріватися до заданого значення 'P'.



## ВСТАНОВЛЕННЯ ГРАНИЧНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ ПОВЕРХНІ ОБІГРІВАЧА

При обігріві за датчиком в кімнаті температура поверхні обігрівача автоматично задається в залежності від тепловтрат приміщення і може знаходитися між кімнатною та встановленою верхньою межею. На заводі встановлена межа 72/95°C (максимум), але Ви можете встановити його нижчим (дитяча кімната тощо). Врахуйте, що чим більше Ви обмежите межу нагрівання обігрівача, тим меншу площу він обігріє.



Для встановлення граничної температури натисніть будь-яку кнопку. Почне блимати встановлене значення температури повітря у приміщенні 'С'. Поки значення блимає одночасно натисніть та утримайте обидві кнопки не менше 2-х секунд. Після звукового сигналу з'явиться і почне блимати встановлене значення граничної температури поверхні обігрівача 'P'. Установіть нове значення і почекайте 6 секунд для виходу з режиму установок.

## АВТОМАТИЧНЕ ЗНИЖЕННЯ ПОТУЖНОСТІ

Якщо у Вас не вистачає потужності електромережі (вибиває захисний автомат), Ви можете включити функцію автоматичного зниження потужності обігрівача (на 50%) при досягненні заданої температури.

Для включення, а також виключення даної функції, необхідно в режимі встановлення граничної температури поверхні обігрівача одночасно натиснути та тримати обидві кнопки, потім не пізніше, ніж через 1,5 секунди вийняти і знову вставити вилку в розетку і тільки після появи відповідної індикації відпустити кнопку.

Без автозніження потужності



Автозніження потужності

## РОБОТА ЗА ПРОГРАМОЮ

Обігрівач по заданій Вами програмі (добового або тижневого циклу) протягом кожної години буде автоматично відпрацьовувати один з 6-ти режимів обігріву:

**Комфорт.** У приміщенні підтримується задана температура 'C', (якщо програма вимкнена підтримується цілодобово).

**Економ.** У приміщенні підтримується задана температура 'E' ('C' ± 0...9,5°З).

**Антизамерзання.** Температура в приміщенні може опускатися не нижче +5°С.

Температура поверхні обігрівача гріється до встановленого значення 'P' незалежно від температури в приміщенні (ігнорується задана температура 'C').

(символ блимає). Прискорене досягнення температури 'C' в приміщенні за рахунок нагрівання поверхні обігрівача до гранично допустимої температури (ігнорується встановлене значення обмеження 'P'). При програмуванні даний режим позначений 'C' (з крапкою).

Обігрів не виконується.

Режим обігріву



## УВІМКНЕННЯ РОБОТИ ЗА ПРОГРАМОЮ

1. Натисність будь-яку кнопку.

Почне блимати встановлена температура 'C'. При необхідності змініть значення температури.

2. Доки значення блимає (5 сек.) одночасно натисність та утримайте обидві кнопки (>2 сек.) до подачі звукового сигналу.

Почне блимати встановлена температура межі нагріву поверхні обігрівача. При необхідності змініть значення температури.

3. Доки значення блимає (6 с.) одночасно натисність та утримайте обидві кнопки (>2 сек.) до подачі звукового сигналу.

Почне блимати встановлене значення різниці в градусах (-9,5...+9,5°З) Економної температури відносно Комфортної, а після закінчення 2 секунд – автоматично обчислена температура Економа. При необхідності змініть значення (при зміні буде відображатися значення різниці!).

4. Доки значення блимає (7 с.) одночасно натисність та утримайте обидві кнопки (>2 сек.) до подачі звукового сигналу.



5. Блимає встановлене значення часу (при цьому включається робота за програмою). Якщо є необхідність встановити правильний час, натисканням відповідних кнопок (для прискорення продовжуйте утримувати кнопку):

а. Зачекайте 8 секунд для виходу з режиму установок.

б. Поки значення блимає (8 с.) одночасно натисніть та утримайте обидві кнопки (>2 сек.) до подачі звукового сигналу для переходу до наступного встановлення.

**Увага!** Робота обігрівача за програмою підтверджується почерговим відображенням температури і часу. Для відключення роботи з програмою необхідно змінити значення температури 'C' (див. п. 1) і не переходити до наступних установок шляхом тривалого натискання обох кнопок.

\* - Для запобігання відключення програми після зміни значення температури досить нечекаючи автовиходу перейти до наступної установки (див. п. 2).

Якщо встановлено добовий цикл програми відобразиться: 'h' (hour-година) – значення не змінюване, наступні два символи (00...23) – години доби, останній символ (миготливий) – встановлений режим обігріву для відображеної години (опис режимів див. у розділі "Робота з програмою"). Для перегляду заданої програми, а також вибору необхідного години доби натискайте кнопку "+" або "-". Щоб змінити режим обігріву для відображуваної години доби одночасно натискайте обидві кнопки (якщо кнопки продовжувати утримувати, то вибраний режим обігріву буде по черзі копіюватися на наступні години із звуковим підтвердженням).

## ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ПОВІТРЯ В ПРИМІЩЕННІ

Якщо встановлений тижневий цикл програми почне блимати встановлене значення дня тижня (d1...d7). При необхідності змініть значення. Наприклад, для середовища встановіть "d3". Доки значення блимає (<5сек.) одночасно натисніть та утримайте обидві кнопки не менше 2-х секунд для переходу до завдання програми.

Відображено: перший символ (1...7) – день тижня, далі аналогічно установок добового циклу (див. вище). В даній установці передбачена можливість копіювання програми складеної на добу на наступні добу, для чого: при установці режиму для 23-ї години продовжуйте утримувати кнопки натиснутими до появи звукового підтвердження.

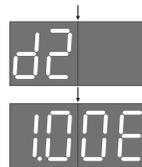
Примітка: При зміні тижневого циклу на добовий буде працювати програма 1-го дня тижня і навпаки. Програми 2...7-го дня тижня при переході з одного циклу на інший зберігаються.

## ВСТАНОВЛЕННЯ ТРИВАЛОСТІ ЦИКЛУ ПРОГРАМИ

Для зміни циклу програми з добового на тижневий і навпаки необхідно в режимі установок часу (див. п. 5) одночасно натиснути та утримати обидві кнопки, потім не пізніше, ніж через 1,5 секунди вийняти і знову вставити вилку в розетку і тільки після появи відповідної індикації відпустити кнопку.

Примітка: На заводі встановлено добовий цикл і задана програма обігріву для двухзонової тарифікації електроенергії: в період з 700 до 2300 підтримується температура 'C' (Комфорт) приміщенні, а з 2300 до 700 – температура 'E' (Економ), яка перевищує комфортну на 2°C для накопичення теплової енергії в стінах і предметах за більш дешевого нічного електротарифу.

Примітка: Якщо Ви не користуєтеся обігрівом за програмою, але хочете бачити на індикаторі не тільки температуру, але і поточний час, то задайте значення для режиму 'E' = 0.0 (якщо заводська програма не змінювалася) або встановіть для кожної години добового циклу режим 'C'. Увімкніть роботу з програмою.



Встановлений добовий цикл (24 години)



Встановлений тижневий цикл (168 годин)

## ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації термоконтроллера обігрівача 12 місяців з дня продажу. Гарантійне обслуговування здійснюється при наданні паспорта на виріб з позначкою про дату продажу та штампом продавця. Обігрівач, що надходить в ремонт має бути чистим!

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

Термоконтроллер не підлягає гарантійному обслуговуванню в наступних випадках:

1. Закінчення гарантійного строку експлуатації.
2. Умови експлуатації не відповідають вимогам цієї інструкції.
3. Виріб має сліди механічних пошкоджень, порушення пломбування, підгоряння контактів мережевої вилки.
4. Наявність слідів zalивання, попадання сторонніх предметів під кришкою контроллера. Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснюється за місцем придбання.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРИБОРЕ

Панели оборудованы терморегулятором, который управляет обогревателем для обеспечения комфорта и экономного использования электроэнергии. Регулирование осуществляется с помощью двух термодатчиков: один из них контролирует температуру воздуха в помещении, что позволяет минимизировать потребление электроэнергии; второй термодатчик контролирует температуру поверхности самого обогревателя, что обеспечивает максимальную безопасность его использования (исключает перегрев при повышении напряжения в электросети, накрытии или опрокидывании прибора, дает возможность ограничить температуру в детских комнатах и прочее).

Пользователь задает температуру в помещении (можно по часовому расписанию), терморегулятор автоматически задает необходимую температуру самого обогревателя, а также нагрузочную мощность на электросеть. Включение или выключение нагревательного прибора осуществляется бесшумно, без искр и помех. Обогреватель с данным терморегулятором может оставаться включенным на протяжении всего года, и работать именно столько сколько нужно для обогрева помещения, не тратя при этом ни одного лишнего киловатта электроэнергии.



## ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ОБОГРЕВА И БЕЗОПАСНОСТИ

Установите обогреватель согласно приложенной инструкции по монтажу.

Обеспечьте правильное расположение внешнего датчика температуры воздуха в помещении (максимально исключить влияние температуры самого обогревателя, столкновение с полом и стенами). Включите обогреватель в электросеть с заземлением и убедитесь в наличии его заознакою отсутствии предупреждения 'Grnd' (см. ниже).

**Внимание! Если обогреватель не руководствуется при нажатии кнопок, смотрите "Разблокировки кнопок".**

Термоконтроллер обогревателя при включении в электросеть, а также на протяжении всей работы контролирует наличие заземления и при его отсутствии выдает предупреждение (рисунок), после чего, в зависимости от заданной функции (см. ниже), или запрещает обогрев, ожидая появления заземление, или после предупреждения позволяет работу без заземления.

Для включения функции прекращения обогрева при отсутствии заземления, а также исключение ее, необходимо в момент индикации 'Grnd' (см. выше) нажать и удерживать обе кнопки, затем не позже, чем через 1,5 секунды вынуть и снова вставить вилку в розетку и только после появления соответствующей индикации (рис. справа) отпустить кнопки.

**Внимание! Работа обогревателя без заземления не рекомендуется.**



Работа без заземления



Работа только с заземлением

## УПРАВЛЕНИЕ ОБОГРЕВАТЕЛЕМ

Во время работы обогревателя на индикаторе отображается температура воздуха в помещении (термометр с диапазоном измерения от -9,5°C до+99,5°C). "Heating" – индикатор нагрева (точка горит – полная мощность, точка мигает – 50% мощности).

**Внимание! Поочередное отображение температуры и времени обозначает, что обогреватель работает по программе.**



## УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА

Установка температуры воздуха в помещении. Нажмите любую кнопку. Отобразится и начнет мигать установленное значение температуры 'C' (Комфорт). Пока значение мигает, нажатием кнопок можно изменять заданную температуру (для повторения кнопку нужно удерживать). Если кнопки нажимать более 5 секунд, то выполнится выход из режима настройки (значение перестанет мигать)\*. При этом, если значение температуры изменялось, работа по программе будет отключена!



**Внимание!** Не завышайте значение температуры в ожидании более быстрого прогрева помещения, это может привести к лишнему расходу электроэнергии.

## БЛОКИРОВКА КНОПОК

Блокировка кнопок (защита от детей). Включите обогреватель в электросеть с нажатой кнопкой '+' и не отпускайте ее до появления соответствующей индикации и звукового подтверждения. После этого прибор на нажатия кнопок реагировать только низким звуковым сигналом.

**Разблокировка кнопок.** Включите прибор в электросеть с нажатой кнопкой '-' и не отпускайте ее до появления соответствующей индикации и звукового подтверждения.

Заблокировано



Разблокировано

## ВЫКЛЮЧЕНИЕ И ВКЛЮЧЕНИЕ ОБОГРЕВА

Одновременно нажмите и удержите обе кнопки (более 2-х секунд) до появления соответствующей индикации и звукового подтверждения.

**Внимание!** При выключенном обогреве яркость свечения индикатора снижена и обогреватель работает только в режиме термометра.

Обогрев включен



Обогрев выключен

## ПРОСМОТР ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ ОБОГРЕВАТЕЛЯ

Просмотр температуры поверхности обогревателя. Кратковременно нажмите обе кнопки. В течение пяти секунд будет отображаться температура поверхности обогревателя, после чего возобновится индикация комнатной температуры (времени).

**Внимание!** Если температура поверхности обогревателя отображается постоянно, значит выносной термодатчик не подключен (поврежден). При этом не зависимо от температуры в помещении поверхность обогревателя постоянно нагреваться до заданного значения 'P'.



## УСТАНОВЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ ОБОГРЕВАТЕЛЯ

При обогреве с датчиком в комнате температура поверхности автоматически задается в зависимости от теплопотерь помещения и может находиться между комнатной и установленной верхней границей. На заводе установлена граница 72/95°C (максимум), но Вы можете установить его ниже (детская комната). Учтите, что чем больше Вы ограничите предел нагрева обогревателя, тем меньшую площадь он обогреет.



Для установления предельной температуры нажмите любую кнопку. Начнет мигать установленное значение температуры воздуха в помещении 'C'. Пока значение мигает одновременно нажмите и удержите обе кнопки не менее 2-х секунд. После звукового сигнала появится и начнет мигать значение предельной температуры поверхности обогревателя 'P'. Установите новое значение и подождите 6 секунд для выхода из режима установок.

## АВТОМАТИЧЕСКОЕ СНИЖЕНИЕ МОЩНОСТИ

Если у Вас не хватает мощности электросети (выбивает защитный автомат), Вы можете включить функцию автоматического снижения мощности обогревателя (на 50%) при достижении заданной температуры.

Для включения, а также выключения данной функции, необходимо в режиме установки предельной температуры поверхности обогревателя одновременно нажать и держать обе кнопки, затем не позже, чем через 1,5 секунды вынуть и снова вставить вилку в розетку и только после появления соответствующей индикации отпустить кнопку.

Без автовозвращения  
потужности



Автовозвращения  
потужности

## РАБОТА ПО ПРОГРАММЕ

Обогреватель по заданной Вами программы (суточного или недельного цикла) в течение каждого часа будет автоматически обрабатывать один из 6-ти режимов обогрева:

**Комфорт.** В помещении поддерживается заданная температура 'С', (если программа выключена поддерживается круглосуточно).

**Эконом.** В помещении поддерживается заданная температура 'Е' ( $C \pm 0...9,5^{\circ}C$ ).

**Антизамерзания.** Температура в помещении может опускаться не ниже  $+5^{\circ}C$ .

Температура поверхности обогревателя греется до установленного значения 'Р' независимо от температуры в помещении (учитывается заданная температура 'С').

(символ мигает). Ускоренное достижение температуры 'С' в помещении за счет нагрева поверхности обогревателя до предельно допустимой температуры (игнорируется установленное значение ограничения 'Р'). При программировании данный режим обозначен 'С' (с точкой).

Обогрев не выполняется.

Режим  
обігріву



## ВКЛЮЧЕНИЕ РАБОТЫ ПО ПРОГРАММЕ

1. Нажмите любую кнопку.

Начнет мигать установленная температура 'С'. При необходимости измените значение температуры.

2. Пока значение мигает (5 сек.) одновременно нажмите и удержите обе кнопки (>2 сек.) до подачи звукового сигнала.

Начнет мигать установленная температура пределы нагрева поверхности обогревателя. При необходимости измените значение температуры.

3. Пока значение мигает (6 сек.) одновременно нажмите и удержите обе кнопки (>2 сек.) до подачи звукового сигнала.

Начнет мигать установленное значение разницы в градусах ( $-9,5...+9,5^{\circ}C$ ) Экономичной температуры относительно Комфортной, а по истечении 2 секунд – автоматически вычисленная температура Эконома. При необходимости измените значение (при изменении будет отображаться значение разницы!).

4. Пока значение мигает (7 сек.) одновременно нажмите и удержите обе кнопки (>2 сек.) до подачи звукового сигнала.



5. Мигает установленное значение времени (при этом включается работа по программе). Если есть необходимость установить правильное время, нажатием соответствующих кнопок (для ускорения продолжайте удерживать кнопку):

а. Подождите 8 секунд для выхода из режима установок.

б. Пока значение мигает (8 сек.) одновременно нажмите и удержите обе кнопки (>2 сек.) до подачи звукового сигнала для перехода к следующей установке.

**Внимание!** Работа обогревателя по программе подтверждается поочередным отображением температуры и времени. Для отключения работы с программой необходимо изменить значение температуры 'С' (см. п. 1) и не переходить к следующим установкам путем длительного нажатия обеих кнопок.

\* - Для предотвращения отключения программы после изменения значения температуры достаточно днячекаючи автовыхода перейти к следующей установке (см. п. 2).

Если установлен суточный цикл программы отобразится: 'h' (hour-час) – значение не изменяемое, следующие два символа (00...23) – час суток, последний символ (мигающий) – установлен режим обогрева для отраженной часа (описание режимов см. в разделе "Работа с программой"). Для просмотра заданной программы, а также выбора необходимого времени суток нажимайте кнопку "+" или "-". Чтобы изменить режим обогрева для отображаемой часа суток одновременно нажмите обе кнопки (если кнопки продолжать удерживать, то выбранный режим обогрева будет по очереди копироваться на следующие часы со звуковым подтверждением).

## УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ

Если установлен недельный цикл программы начнет мигать установленное значение дня недели (d1...d7). При необходимости измените значение. Например, для среды установите "d3". Пока значение мигает (<5сек.) одновременно нажмите и удержите обе кнопки не менее 2-х секунд для перехода к заданию программы.

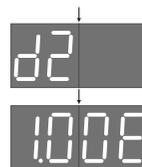
Отражены: первый символ (1...7) – день недели, далее аналогично установок суточного цикла (см. выше). В данной установке предусмотрена возможность копирования программы составленной на сутки на следующие сутки, для чего: при установке режима для 23-х часов продолжайте удерживать кнопки нажатыми до появления звукового подтверждения.

Примечание: При изменении недельного цикла на суточный будет работать программа 1-го дня недели и наоборот. Программы 2...7-го дня недели при переходе с одного цикла на другой сохраняются.

## УСТАНОВЛЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ЦИКЛА ПРОГРАММЫ

Для изменения цикла программы с суточного на недельный и наоборот необходимо в режиме установки времени (см. п. 5) одновременно нажать и удерживать обе кнопки, затем не позже, чем через 1,5 секунды вынуть и снова вставить вилку в розетку и только после появления соответствующей индикации отпустить кнопку. Примечание: На заводе установлен суточный цикл и заданная программа обогрева для двухзоновой тарификации электроэнергии: в период с 700 до 2300 поддерживается температура 'С' (Комфорт) помещения, а с 2300 до 700 – температура 'Е' (Эконом), которая превышает комфортную на 2°С для накопления тепловой энергии в стенах и предметах за более дешевого ночного электротарифу.

Примечание: Если Вы не пользуетесь обогревом с программой, но хотите видеть на индикаторе не только температуру, но и текущее время, то задайте значение для режима 'E' = 0.0 (если заводская программа не менялась) или установите для каждого часа суточного цикла режим 'С'. Включите работу с программой.



Установлен суточный цикл (24 часа)



Установлен недельный цикл (168 часов)

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации термоконтроллера обогревателя 12 месяцев со дня продажи. Гарантийное обслуживание осуществляется при предоставлении паспорта на изделие с отметкой о дате продажи и штампом продавца. Обогреватель, поступающей в ремонт должен быть чистым!

В течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель производит безвозмездно ремонт электронной части обогревателя в случае несоответствия ее требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил хранения, подключения и эксплуатации.

Термоконтроллер не подлежит гарантийному обслуживанию в следующих случаях:

1. Окончания гарантийного срока эксплуатации.
2. Условия эксплуатации не соответствуют требованиям этой инструкции.
3. Изделие имеет следы механических повреждений, нарушения пломбировки, подгорание контактов сетевой вилки.
4. Наличие следов заливания, попадания посторонних предметов под крышкой контроллера. Гарантийное и послегарантийное обслуживание осуществляется по месту приобретения.

