

UA

Інструкція з 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

* для обігрівачів ТМ Africa серії «Х»

** для обогревателей ТМ Africa сериї «Х»

Інструкція з експлуатації (для обігрівачів серії «X»)

Під час роботи обігрівача на цифровому індикаторі відображається температура повітря в приміщенні (термометр з діапазоном вимірювання від $-9,5^{\circ}\text{C}$ до $+99,5^{\circ}\text{C}$).

"Heating" - індикатор нагріву (точка): Точка горить - повна потужність; Точка блимає - 50% потужності.

Увага! Почергове відображення температури і часу позначає, що обігрівач працює за програмою (тільки для обігрівачів серії «X»).

Встановлення температури повітря в приміщенні

Короткочасно натисніть будь-яку кнопку. Відобразиться і почне блимати задане значення температури "C" (Комфорт). Поки значення блимає, натисканням кнопок можна змінювати задану температуру (для прискорення процесу утримуйте кнопку). Якщо кнопки не натискати більше 5 секунд, то виконається вихід з режиму встановлення (блимання припиниться). При цьому, якщо значення температури змінювалося, програма зупиниться (тільки для обігрівачів серії «X») і цілодобово буде підтримуватися комфортна температура "C".

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

Блокування кнопок (захист від дітей)

Увімкніть обігрівач в електричну розетку при затиснутій кнопці "+" і не відпускайте її до появи індикації (див.зправа) та звукового підтвердження.

Після цього прилад на натискання кнопок буде реагувати тільки відображенням "Loc" в супроводі низького звукового сигналу.

Розблокування кнопок

Увімкніть обігрівач в електричну розетку при затиснутій кнопці "-" і не відпускайте її до появи індикації (див.зправа) та звукового підтвердження.

Перегляд температури поверхні обігрівача

Короткочасно натисніть обидві кнопки. Протягом 4-х секунд буде відображатися температура поверхні обігрівача (див.зправа), після чого відновиться індикація кімнатної температури.

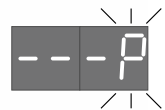
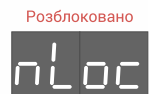
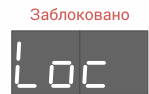
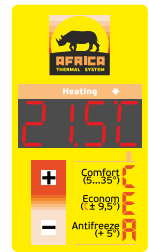
Увага! Якщо температура поверхні обігрівача відображається постійно, це означає, що виносний термодатчик не підключений або пошкоджений. При цьому незалежно від температури в приміщенні поверхня обігрівача буде постійно нагріватися до заданого значення "P" (див. п.2).

Увага! Відображення температури обігрівача в супроводі з щосекундною звуковою сигналізацією вказує на несправність. Зверніться в сервіс.

Увага! Періодична поява даної індикації вказує на відсутність або пошкодження внутрішнього термодатчика поверхні обігрівача. Зверніться в сервіс.

Вимоги до ефективного обігріву та безпеки

Встановіть обігрівач. Забезпечте правильне розташування зовнішнього датчика температури повітря в приміщенні, максимально виключивши вплив самого обігрівача та інших поверхонь та факторів, які можуть мати суттєво вищу, або нижчу температуру ніж повітря приміщення.



Встановлення граничної температури поверхні обігрівача

При обігріві по кімнатному термодатчику (режим "С", "Е", "R") температура поверхні обігрівача задається автоматично в залежності від тепловтрат приміщення і може перебувати між кімнатною і встановленою верхньою межею. Виробником встановлена гранична температура 62/95°C, але Ви можете змінити її (дитяча кімната і т.п.). Врахуйте, що чим більше Ви обмежите нагрівання обігрівача, то тим меншу площу він зможе обігріти.

Для встановлення граничної температури натисніть будь-яку кнопку. З'явиться і почне блимати встановлене значення температури повітря в приміщенні "С". Поки значення блимає одночасно натисніть і утримуйте обидві кнопки не менше 2-х секунд. Після звукового сигналу відобразиться і почне блимати встановлене значення граничної температури поверхні обігрівача "Р". Встановіть нове значення і почекайте 6 секунд для виходу з режиму установок.

Виключення і включення обігріву

Натисніть і утримуйте будь-яку кнопку (більше 2-х секунд) до появи відповідної індикації (див.зправа) та звукового підтвердження (якщо обігрів був включений він вимкнеться і навпаки).

Увага! При вимкненому обігріві яскравість світіння індикатора знижена і обігрівач працює тільки в режимі термометра (при натисканні однієї із кнопок короткочасно відображається "OFF")

Регулювання яскравості світіння індикатора

У режимі вимкненого обігріву короткочасно натисніть обидві кнопки. Протягом 3-х секунд (поки відображається "LIGHT") натисканням кнопки "+" можна збільшувати яскравість, а натисканням кнопки "-" зменшувати. Всього передбачено 22 ступені яскравості. Одним коротким звуковим сигналом високого тону позначена рекомендована яскравість для індикаторів з зеленим світінням, а двома сигналами для індикаторів червоного, янтарного і синього світіння.

Увага! При виході з режиму "LIGHT" яскравість знижується, тому що обігрів вимкнений.

Заземлення

Термоконтроллер обігрівача при включенні в електромережу, а також протягом всієї роботи контролює наявність заземлення і в разі його відсутності видає попередження (див.зліва), після чого, в залежності 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 і утримати обидві кнопки, потім не пізніше ніж через 1,5 секунди вийняти і знову вставити вилку в розетку і тільки після появи відповідної індикації (див.зправа) відпустити кнопки.

Увага! Робота обігрівача без заземлення не допускається. Ця функція призначена виключно для перевірки працездатності приладу в умовах відсутності розетки із заземленням.

Автоматичне зниження потужності

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

Для включення, а також виключення даної функції, необхідно в режимі установки граничної температури поверхні обігрівача (див.п.2) одночасно натиснути і утримати обидві кнопки, потім не пізніше ніж через 1,5 секунди вийняти і знову вставити вилку в розетку і тільки після появи відповідної індикації (див.вище) відпустити кнопки.



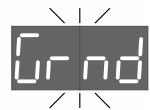
Обігрів увімкнений



Обігрів вимкнений



Яскравість, яка буде в режимі увімкненого обігріву



Робота без заземлення



Робота тільки з заземленням



Автоматичне зниження потужності

Програмування обігрівача (тільки обігрівачі серії «Х»)

Програматор дозволяє по годинах реального часу здійснювати обігрів приміщення згідно складеного Вами добового або тижневого розкладу. Наприклад з понеділка по п'ятницю знижувати температуру а в решту часу підтримувати комфортну температуру.

Для кожної години доби (24 установки) або кожної години тижня (24x7=168 установок) в залежності від встановленого циклу програми (див нижче), Ви можете задати один з шести режимів обігріву:

1. Комфорт. У приміщенні підтримується задана Вами температура "С" (див. п.1),

Увага! Температура "С" буде підтримуватися цілодобово, якщо обігрів за програмою не включений;

2. Економ. У приміщенні підтримується, задана температура "Е".

Ви задаєте значення в градусах від-9.5°C до 9.5°C на яке температура "Е" буде нижче або вище температури "С" (при заданому значенні 0,0° температура "Е" буде рівною температурі "С");

3. Антизамерзання. Температура в приміщенні опускається не нижче +5°C (значення "R" змінити не можна);

4. Обігрів не проводиться (символ відсутній);

5. Обігрівач нагрівається до встановленого значення температури "Р" (див.п.2) незалежно від температури повітря в приміщенні (ігнорується задане значення температури "С".

6. Турбокомфорт. Прискорене досягнення температури "С" в приміщенні за рахунок нагрівання поверхні обігрівача до максимально допустимого (72/95°C) температури (ігнорується встановлене значення обмеження "Р").

Примітка: При установці даний режим позначається так: «.С»

Поточний режим обігріву



Температура в приміщенні

При включеному обігріві



Встановлення циклу програми (доба/тиждень)

Для зміни циклу програми з добового на тижневий і навпаки необхідно в режимі встановлення часу (див.п.5) одночасно натиснути і 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 кнопки.

Примітка: При зміні циклу, добова програма стає програмою першого дня тижня навпаки, першого дня тижня - добовою. Програми 2..7-го днів тижня при переході з одного циклу на інший не руйнуються.

Включення роботи за програмою/встановлення параметрів

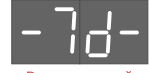
1. Короткочасно натисніть будь-яку кнопку. Почне блимати встановлена температура "С". При необхідності змініть значення температури (в межах 5...35°C

2. Поки значення блимає (5 сек.) Одночасно натисніть і утримуйте обидві кнопки (» 2 сек) до подачі звукового сигналу.

Почне блимати встановлена гранична температура нагріву поверхні обігрівача "Р". При необхідності змініть значення температури (в межах 40... 72/95°C),



Встановлений добовий цикл (24 години)



Встановлений тижневий цикл (168 годин)

3. Поки значення блимає (6 сек.) Одночасно натисніть і утримуйте обидві кнопки (»2 сек) до подачі звукового сигналу.

Почне блимати встановлене значення різниці в градусах (-9,5...+9,5°C) Економної температури по відношенню до Комфортної, а через 2 секунди - автоматично обчислена температура "Е" (Економ). При необхідності змініть значення (при зміні знову почне відображатися значення різниці).

4. Поки значення блимає (7 сек) Одночасно натисніть і утримуйте обидві кнопки (»2 сек) до подачі звукового сигналу.

Почне блимати встановлене значення часу (робота за програмою при цьому включається) Якщо є необхідність встановить правильний час (для прискорення установки продовжуйте утримувати «+» або "-"

5а. Зачекайте 8 секунд для виходу з режиму установок.

5б. Поки значення блимає (8 сек.) Одночасно натисніть і утримуйте обидві кнопки (>2 сек) до подачі звукового сигналу для переходу до установок програми.

Якщо встановлено добовий цикл програми відобразиться: "h" (hour-година), наступні дві цифри 00...23) - година доби, останній символ встановлений режим обігріву для години доби, яка відображається (опис 6-ти режимів див).

Для перегляду заданої програми, а також вибору необхідної години доби натискайте кнопку "+" або "-". Щоб змінити режим обігріву для відображаємої години доби одночасно натискайте обидві кнопки (якщо, кнопки продовжувати утримувати, то обраний Вами режим обігріву буде по черзі копіюватися на наступні години звуковим підтвердженням).

Для включення обігріву за програмою необхідно перейти до встановлення часу (див.п.1-2-3-4). Робота обігрівача за програмою підтверджується почерговим відображенням температури і часу (див.зправа).

Для виключення обігріву за програмою необхідно просто змінити значення температури Комфарту "С" (див.п.1) і почекати 5 секунд (не переходячи до наступної установки).

Прозвучать короткі звукові сигнали, годинник перестане відображатися, задана температура "С" буде підтримуватися цілодобово.

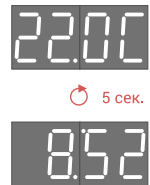
Увага! Якщо Вам необхідно змінити значення температури "С" зі збереженням роботи за програмою, то досить відразу після установки п.1, не чекаючи автовиходу, перейти до установки п.2 (змінювати "Р" не обов'язково), після чого почекати 6 секунд.

Примітка: При відключенні обігрівача з мережі всі установки температур і програми зберігаються в пам'яті контролера необмежений час, хід годинника протягом 7-ми діб.

Виробником встановлена одна із затребуваних програм (див. нижче).

Якщо вона Вам підходить, то для включення роботи по ній досить встановити правильний час.

Якщо Вам не потрібна робота за програмою, але Ви хочете бачити на індикаторі не тільки температуру, але і поточний час, то задайте значення для режиму "Е" = 0,0° (якщо програма виробника не змінювалася) або встановіть для кожної години добового циклу режим "С". Потім встановіть точний час (задана температура "С" буде підтримуватися цілодобово).



Встановлена виробником програма для двозонної тарифікації електроенергії:

"h" (hour-година) - означає, що встановлена програма добового циклу в період з 7.00 до 23.00 в приміщенні підтримується температура "С" (Комфорт) + 22°C, в період з 23.00 до 7.00 - температура "Е" (Економ), яка перевищує комфортну на 2°C для накопичення теплової енергії в стінах і предметах за дешевим нічним тарифом (нижче наведені установки, відповідні даній програмі)

2200		+	200		=	2400	
Установка 1 (температура Комфорт)				Установка 3 (температура Економ)			
1000	з 0 ⁰⁰ до 0 ⁵⁹ Економ	1060	з 6 ⁰⁰ до 6 ⁵⁹ Економ	1120	з 12 ⁰⁰ до 12 ⁵⁹ Комфорт	1180	з 18 ⁰⁰ до 18 ⁵⁹ Комфорт
1010	з 1 ⁰⁰ до 1 ⁵⁹ Економ	1070	з 7 ⁰⁰ до 7 ⁵⁹ Комфорт	1130	з 13 ⁰⁰ до 13 ⁵⁹ Комфорт	1190	з 19 ⁰⁰ до 19 ⁵⁹ Комфорт
1020	з 2 ⁰⁰ до 2 ⁵⁹ Економ	1080	з 8 ⁰⁰ до 8 ⁵⁹ Комфорт	1140	з 14 ⁰⁰ до 14 ⁵⁹ Комфорт	1200	з 20 ⁰⁰ до 20 ⁵⁹ Комфорт
1030	з 3 ⁰⁰ до 3 ⁵⁹ Економ	1090	з 9 ⁰⁰ до 9 ⁵⁹ Комфорт	1150	з 15 ⁰⁰ до 15 ⁵⁹ Комфорт	1210	з 21 ⁰⁰ до 21 ⁵⁹ Комфорт
1040	з 4 ⁰⁰ до 4 ⁵⁹ Економ	1100	з 10 ⁰⁰ до 10 ⁵⁹ Комфорт	1160	з 16 ⁰⁰ до 16 ⁵⁹ Комфорт	1220	з 22 ⁰⁰ до 22 ⁵⁹ Комфорт
1050	з 5 ⁰⁰ до 5 ⁵⁹ Економ	1110	з 11 ⁰⁰ до 11 ⁵⁹ Комфорт	1170	з 17 ⁰⁰ до 17 ⁵⁹ Комфорт	1230	з 23 ⁰⁰ до 23 ⁵⁹ Економ

Установка 5 – програма добового циклу (перегорання по годинах кнопками '+' і '-')

Тижневий цикл програми

Якщо встановлений тижневий цикл програми почне блимати встановлене значення дня тижня (d1...d7). При необхідності змініть значення. Наприклад для середи встановіть "d3"

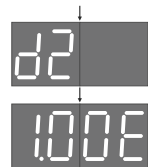
Поки значення блимає (5 сек.) одночасно натисніть і утримуйте обидві кнопки (>2 сек.) до подачі звукового сигналу.

З'явиться: перша цифра (1...7) - день тижня, наступні дві цифри (00...23) - година доби цього дня тижня, останній символ - встановлений режим обігріву для дня і години тижня, як відображуються (опис 6-ти режимів).

Вибір години, установка режиму і копіювання його на наступну годину дивись в установці програми для доби.

Передбачена можливість копіювання встановлених режимів доби (крім 7-го) на наступну, для чого: при установці режиму для 23-ої години продовжуйте утримувати кнопки натиснутими до появи звукового підтвердження.

Номер дня тижня - параметр відносний. Першим днем тижня Ви можете вибрати як Понеділок, так і будь-який інший день. Важливо враховувати цю відповідність при установці режимів програми.



Приклади установок режимів обігріву програми тижневого циклу

1060	Режим Турбокомфорт кожен день тижня 1 з 6:00 до 6:59	3.11E	Режим Економ кожен день тижня 3 з 11:00 до 11:59	7.10P	Режим 'P' кожен день тижня 7 з 10:00 до 10:59
------	--	-------	--	-------	---

Приклади установок режимів обігріву програми добового циклу

1080	Режим Комфорт кожен ранок з 8:00 до 8:59	123A	Режим Антизамерзання (+5°C) кожен вечір з 23:00 до 23:59	112	Обігрів вилучено кожен день з 12:00 до 12:59
------	--	------	---	-----	--

Инструкция по эксплуатации (для обогревателей серии «Х»)

Во время работы обогревателя на цифровом индикаторе отображается температура воздуха в помещении (термометр с диапазоном измерения от $-9,5^{\circ}\text{C}$ до $+99,5^{\circ}\text{C}$).

"Heating" - индикатор нагрева (точка): Точка горит - полная мощность; Точка мигает - 50% мощности.

Внимание! Поочередное отображение температуры и времени обозначает, что обогреватель работает по программе (только для обогревателей серии «Х»).

Установка температуры воздуха в помещении

Кратковременно нажмите любую кнопку. Появится и начнет мигать заданное значение температуры "С" (Комфорт). Пока значение мигает, нажатием кнопки можно изменить заданную температуру (для ускорения процесса удерживайте кнопку). Если кнопки не нажимать более 5 секунд, то выполнится выход из режима установки (мигание прекратится). При этом, если значение температуры менялось, программа остановится (только для обогревателей серии «Х») и круглосуточно будет поддерживаться комфортная температура "С".

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

Блокировка кнопок (защита от детей)

Включите обогреватель в розетку при зажатой кнопке "+" и удерживайте ее до появления индикации (см.справа) и звукового подтверждения.

После этого прибор на нажатия кнопок будет реагировать только отражением "Loc" в сопровождении низкого звукового сигнала.

Разблокировка кнопок

Включите обогреватель в розетку при зажатой кнопке "-" и не отпускайте ее до появления индикации (см.справа) и звукового подтверждения.

Просмотр температуры поверхности обогревателя

Кратковременно нажмите обе кнопки. В течение 4-х секунд будет отображаться температура поверхности обогревателя (см.справа), после чего восстановится индикация комнатной температуры.

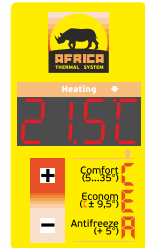
Внимание! Если температура поверхности обогревателя отображается постоянно, это означает, что выносной термодатчик не подключен или поврежден. При этом независимо от температуры в помещении поверхность обогревателя будет постоянно нагреваться до заданного значения "P" (см. П.2).

Внимание! Отображение температуры обогревателя в сопровождении с посекундной звуковой сигнализацией указывает на неисправность. Обратитесь в сервис.

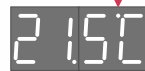
Внимание! Периодическое появление данной индикации указывает на отсутствие или повреждение внутреннего термодатчика поверхности обогревателя. Обратитесь в сервис.

Требования для эффективного обогрева и безопасности

Установите обогреватель. Обеспечьте правильное расположение внешнего датчика температуры воздуха в помещении, максимально исключив влияние самого обогревателя и других поверхностей и факторов, которые могут иметь существенно выше или ниже температуру, чем воздух помещения.



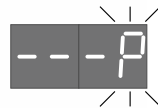
Обогрев



Заблокировано



Разблокировано



Установка предельной температуры поверхности

При обогреве по комнатному термодатчику (режим "С", "Е", "R") температура поверхности обогревателя задается автоматически в зависимости от теплопотерь помещения и может находиться между комнатной и установленной верхней границей. Производителем установлена предельная температура 62/95 °С, но Вы можете изменить ее (детская комната и т.п.). Учтите, что чем больше Вы ограничите нагрев обогревателя, то тем меньшую площадь он сможет обогреть.

Для установления предельной температуры нажмите любую кнопку. Появится и начнет мигать установленное значение температуры воздуха в помещении "С". Пока значение мигает одновременно нажмите и удерживайте обе кнопки не менее 2-х секунд. После звукового сигнала отобразится и начнет мигать установленное значение предельной температуры поверхности обогревателя "Р". Установите новое значение и подождите 6 секунд для выхода из режима установок.



Обогрев включен

Выключения и включения обогрева

Нажмите и удерживайте любую кнопку (более 2-х секунд) до появления соответствующей индикации (см.справа) и звукового подтверждения (если обогрев был включен он выключится и наоборот).

Внимание! При выключенном обогреве яркость свечения индикатора снижена и обогреватель работает только в режиме термометра (при нажатии одной из кнопок кратковременно отображается "OFF").



Обогрев выключен

Регулировка яркости свечения индикатора

В режиме выключенного обогрева кратковременно нажмите обе кнопки. В течение 3-х секунд (пока отображается "LIGHT") нажатием кнопки "+" можно увеличивать яркость, а нажатием кнопки "-" уменьшать. Всего предусмотрено 22 степени яркости. Одним коротким звуковым сигналом высокого тона обозначена рекомендованная яркость для индикаторов с зеленым свечением, а двумя сигналами для индикаторов красного, янтарного и синего свечения.

Внимание! При выходе из режима "LIGHT" яркость снижается, так как обогрев выключен.



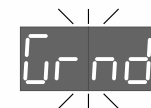
Яркость в режиме выключенного обогрева

Заземление

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

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

Внимание! Работа обогревателя без заземления не допускается. Эта функция предназначена исключительно для проверки работоспособности прибора в условиях отсутствия розетки с заземлением.



Работа без заземления



Работа только с заземлением

Автоматическое снижение мощности

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

Для включения, а также исключения данной функции, необходимо в режиме установок предельной температуры поверхности обогревателя (см.п.2) одновременно нажать и удерживать обе кнопки, затем не позднее чем через 1,5 секунды вынуть и снова вставить вилку в розетку и только после появления соответствующей индикации (см.выше) отпустить кнопки.

Только полная мощность



Автоматическое снижение мощности

Программирование обогревателя (только для обогревателей серии «X»)

Программатор позволяет по часам реального времени осуществлять обогрев помещения согласно составленного Вами суточного или недельного расписания. Например с понедельника по пятницу снижать температуру, а в остальное время поддерживать комфортную температуру.

Для каждого часа суток (24 установки) или каждый час недели (24x7 = 168 установок) в зависимости от установленного цикла программы (см ниже), Вы можете задать один из шести режимов обогрева:

1. Комфорт. В помещении поддерживается заданная Вами температура "С" (см. П.1),

Внимание! Температура "С" будет поддерживаться круглосуточно, если обогрев по программе не включен;

2. Эконом. В помещении поддерживается заданная температура "Е".

Вы задаете значение в градусах от -9.5°C до 9.5°C на которое температура "Е" будет ниже или выше температуры "С" (при заданном значении 0,0° температура "Е" будет равной температуре "С");

3. Антизамерзание. Температура в помещении опускается не ниже + 5 ° С (значение "R" изменить нельзя)

4. Обогрев не производится (символ отсутствует)

5. Обогреватель нагревается до установленного значения температуры "P" (см.п.2) независимо от температуры воздуха в помещении (игнорируется заданное значение температуры "С".

6. Турбокомфорт. Ускоренное достижение температуры "С" в помещении за счет нагрева поверхности обогревателя до максимально допустимой (72/95 ° С) температуры (игнорируется установленное значение ограничения "P").

Примечание: При установке данный режим обозначается так: «С».

Текущий режим обогрева



Температура в помещении

При включенном обогреве



Мигание

Установка цикла программы (сутки / неделя)

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 позднее чем через 1,5 секунды вынуть и снова вставить вилку в розетку и только после появления соответствующей индикации отпустить кнопки.

Примечание: При изменении цикла, суточная программа становится программой первого дня недели и наоборот, первый день недели - суточной. Программы 2..7-го дней недели при переходе из одного цикла в другой не разрушаются.



Установлен суточный цикл (24 часа)



Установлен недельный цикл (168 часов)

Включение работы по программе/настройка параметров

1. Кратковременно нажмите любую кнопку. Начнет мигать установленная температура "С". При необходимости измените значения температуры (в пределах 5 ... 35°C).

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

Начнет мигать установленная предельная температура нагрева поверхности обогревателя "P". При необходимости измените значения температуры (в пределах 40 ... 72/95°C).

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

Начнет мигать установленное значение разницы в градусах (-9,5 ... + 9,5 ° C) экономной температуры по отношению к комфортной, а через 2 секунды - автоматически вычислена температура "E" (Эконом). При необходимости измените (при изменении снова начнет отображаться значение разницы).

4. Пока значение мигает (7 сек) Нажмите и удерживайте обе кнопки (>2 сек) до подачи звукового сигнала.

Начнет мигать установленное значение времени (работа по программе при этом включается) Если есть необходимость установите правильное время (для ускорения установки продолжайте удерживать «+» или "-").

5а. Подождите 8 секунд для выхода из режима установок.

5б. Пока значение мигает (8 сек.) Одновременно нажмите и удерживайте обе кнопки (> 2 сек) до подачи звукового сигнала для перехода к параметрам.

Если установлен суточный цикл программы отобразится: "h" (hour-час), следующие две цифры 00 ... 23) - время суток, последний символ установлен режим обогрева для времени суток, которая отражается (описание 6-ти режимов см).

Для просмотра заданной программы, а также выбора необходимой часы суток нажимайте кнопку "+" или "-". Чтобы изменить режим обогрева для отображаемых время суток одновременно нажмите обе кнопки. Если кнопки продолжать удерживать, то выбранный Вами режим обогрева будет поочередно копироваться на последующие часы звуковым подтверждением).

Для включения обогрева программой необходимо перейти к установлению времени (див.п.1-2-3-4). Работа обогревателя по программе подтверждается поочередным отображением температуры и времени (см.справа).

Для исключения обогрева по программе необходимо просто изменить значение температуры Комфорта "C" (см.п.1) и подождать 5 секунд (не переходя к следующей установке).

Прозвучат короткие звуковые сигналы, часы перестанут отображаться, заданная температура "C" будет поддерживаться круглосуточно.

Внимание! Если Вам необходимо изменить значение температуры "C" с сохранением работы по программе, то достаточно сразу после установки п.1, не дожидаясь автовыхода, перейти к установке п.2 (изменять "P" не обязательно), после чего подождать 6-ть секунд .

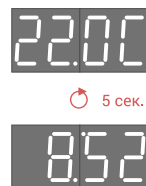
Примечание: При отключении обогревателя из сети все установки температур и программы хранятся в памяти контроллера неограниченное время, ход часов в течение 7-ми суток.

Производителем установлена одна из востребованных программ (см. Ниже).

Если она Вам подходит, то для включения работы по ней достаточно установить правильное время.

Если Вам не нужна работа по программе, но Вы хотите видеть на дисплее не только температуру, но и текущее время, то задайте значение

для режима "E" = 0,0 ° (если программа производителя не менялась) или для каждого часа суточного цикла режим "C". Затем установите точное время (заданная температура "C" будет поддерживаться круглосуточно).



Установленная производителем программа для двухзонной тарификации электроэнергии:

"Н" (hour-час) - означает, что установлена программа суточного цикла в период с 7.00 до 23.00 в помещении поддерживается температура "С" (Комфорт) + 22 °С, в период с 23.00 до 7.00 - температура "Е" (Эконом), которая превышает комфортную на 2°С для накопления тепловой энергии в стенах и предметах по дешевым ночным тарифам (ниже приведены установки, соответствующие данной программе)

		+			=		
Установка 1 (температура Комфорт)				Установка 3 (температура Эконом)			
	з 0 ⁰⁰ до 0 ⁵⁹ Эконом		з 6 ⁰⁰ до 6 ⁵⁹ Эконом		з 12 ⁰⁰ до 12 ⁵⁹ Комфорт		з 18 ⁰⁰ до 18 ⁵⁹ Комфорт
	з 1 ⁰⁰ до 1 ⁵⁹ Эконом		з 7 ⁰⁰ до 7 ⁵⁹ Комфорт		з 13 ⁰⁰ до 13 ⁵⁹ Комфорт		з 19 ⁰⁰ до 19 ⁵⁹ Комфорт
	з 2 ⁰⁰ до 2 ⁵⁹ Эконом		з 8 ⁰⁰ до 8 ⁵⁹ Комфорт		з 14 ⁰⁰ до 14 ⁵⁹ Комфорт		з 20 ⁰⁰ до 20 ⁵⁹ Комфорт
	з 3 ⁰⁰ до 3 ⁵⁹ Эконом		з 9 ⁰⁰ до 9 ⁵⁹ Комфорт		з 15 ⁰⁰ до 15 ⁵⁹ Комфорт		з 21 ⁰⁰ до 21 ⁵⁹ Комфорт
	з 4 ⁰⁰ до 4 ⁵⁹ Эконом		з 10 ⁰⁰ до 10 ⁵⁹ Комфорт		з 16 ⁰⁰ до 16 ⁵⁹ Комфорт		з 22 ⁰⁰ до 22 ⁵⁹ Комфорт
	з 5 ⁰⁰ до 5 ⁵⁹ Эконом		з 11 ⁰⁰ до 11 ⁵⁹ Комфорт		з 17 ⁰⁰ до 17 ⁵⁹ Комфорт		з 23 ⁰⁰ до 23 ⁵⁹ Эконом

Установка 5 - программа суточного цикла (переключение по часам кнопками «+» и «-»)

Недельный цикл программы

Если установлен недельный цикл программы начнет мигать установленное значение дня недели (d1 ... d7). При необходимости измените. Например, для среды установите "d3"

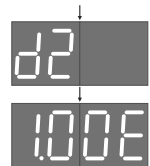
Пока значение мигает (5 сек.) Одновременно нажмите и удерживайте обе кнопки (> 2 сек.) до подачи звукового сигнала.

Появится: первая цифра (1 ... 7) - день недели, следующие две цифры (00 ... 23) - время суток этого дня недели, последний символ - установленный режим обогрева для дня и часа недели, которые отображаются (описание 6-ти режимов).

Выбор часа, установка режима и копирование его на следующий час смотри в установке программы для суток.

Предусмотрена возможность копирования режимов суток (кроме 7-го) на следующие, для чего: при установке режима для двадцать третьего часа продолжайте удерживать кнопки нажатыми до появления звукового подтверждения.

Номер дня недели - параметр относительный. Первым днем недели Вы можете выбрать как понедельник, так и любой другой день. Важно учитывать это соответствие при установке режимов программы.



Примеры установок режимов обогрева программы недельного цикла

Режим Турбокомфорт каждый день недели 1 с 6:00 до 6:59

Режим Эконом каждый день недели 3 с 11:00 до 11:59

Режим «P» каждый день недели 7 с 10:00 до 10:59

Примеры установок режимов обогрева программы суточного цикла

Режим Комфорт каждое утро с 8:00 до 8:59

Режим Антизамерзания (+5C) каждый вечер с 23:00 до 23:59

Обогрев выключен каждый день с 12:00 до 12:59



africa.com.ua
africa.dp.ua