

MyHOME

Temperature control unit 3550

Руководство по эксплуатации



Temperature control unit

Руководство по эксплуатации

MyHOME



Оглавление

Введение	4
Блок управления системой терморегулирования	4
Дисплей	5
Клавиатура навигации	7
Функционирование	7
Доступ к меню блока управления	7
Меню Режим	8
Локальный датчик	15
Информация	17
Диагностика	17
Контроль режима работы	18
Контроль температуры в зонах	19
Персонализация	20
Настройки	20
Программирование	28
Меню Программирование	28

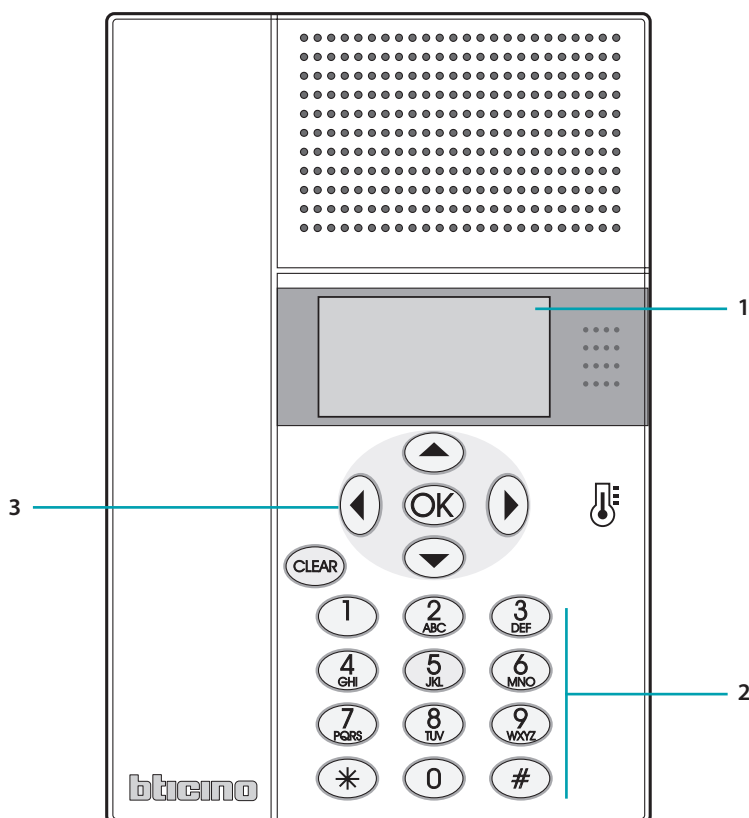
Введение

Комфортные условия в доме напрямую связаны с качеством воздуха и с возможностью поддержания идеальной температуры независимо от климата на улице. Благодаря функции терморегулирования MyHOME BTicino, пользователь, независимо от того, идет ли на улице снег или светит солнце, может самостоятельно выбирать климат в собственном доме, с максимальной гибкостью регулируя согласно своим потребностям отопление зимой и охлаждение летом: отапливая или охлаждая только требуемые комнаты и изменяя в любой момент установленную температуру.

Благодаря **Блоку управления системой терморегулирования 3550**, оснащенный управляющим ПО с меню и графическим дисплеем, можно выбирать режим работы (недельный - ручной - сценарии ...), отображать температуру различных комнат, изменять или регулировать температуру в любой момент в соответствии с ежедневным ритмом или в недельном режиме просто и безопасно.

Дифференцируя температуру в зависимости от типа комнаты (например ночная зона и дневная зона), и момента дня (например время сна и время, когда вся семья находится вне дома, а также утреннее и вечернее время, когда все находятся дома), можно достигнуть экономии в размере 30% от традиционного потребления.

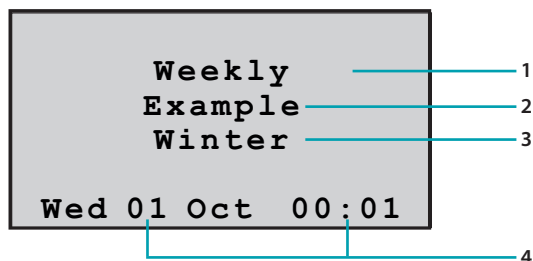
Блок управления системой терморегулирования



- 1 - **Графический дисплей:** отображает сообщения, управляющие операциями программирования и состоянием системы
- 2 - **Клавиатура:** работает, как клавиатура мобильного телефона, и позволяет вводить текст и числа
- 3 - **Клавиатура навигации:** позволяет перемещаться внутри меню, подтверждать или отменять операции программирования

Дисплей

В процессе обычной работы на дисплее отображается следующая информация:



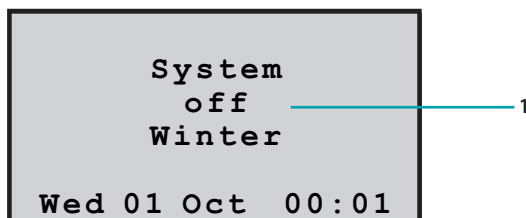
1. Режим работы
2. Выполняемая программа
3. Состояние: - Зима (отопление) - Лето (охлаждение)
4. Дата и время



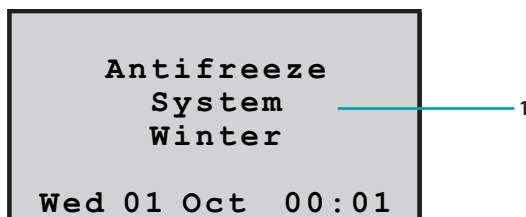
В зависимости от заданного режима работы на дисплее отображаются следующие значки:

-  Одна или несколько зон выключены
-  Одна или несколько зон в РУЧНОМ режиме
-  Одна или несколько зон в ПРОТИВОМОРОЗНОМ режиме или в режиме ТЕПЛОЗАЩИТЫ
-  Неисправна батарея

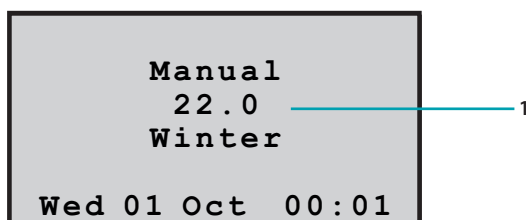
Если режим работы одинаков для ВСЕХ ЗОН, на дисплее отображаются следующие страницы:



1. Система выключена – все зоны в режиме ВЫКЛ.

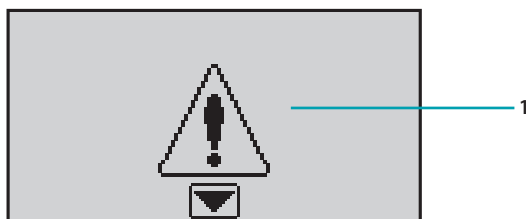


1. Ручной – все зоны в ручном режиме



1. Система в противоморозном режиме – все зоны в противоморозном режиме

При наличии неисправностей на дисплее блока управления отображается восклицательный знак. Нажать на любую клавишу для входа в меню диагностики с целью получения дополнительной информации (см. главу “Диагностика”).



1. В системе имеется неисправность

Если неисправность не будет устранена, блок управления будет напоминать о ней посредством отображения соответствующего значка.

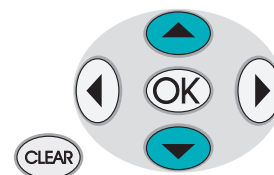


1. Неисправен один или несколько компонентов системы (см. главу “Диагностика”)

Клавиатура навигации

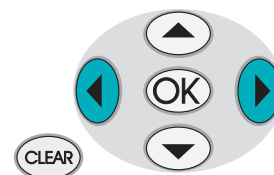
Клавиши прокрутки:

предназначены для прокрутки списка пунктов меню



Клавиши выбора:

позволяют выбирать функции, которые в некоторых меню отображаются в последней строке



Клавиша, предназначенная для подтверждения отображаемого выбора или введенных данных



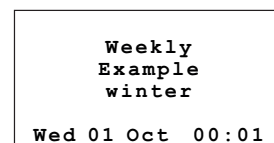
Клавиша, предназначенная для отмены выбора и возврата на предыдущую страницу; удерживать для выхода из Главного меню



Функционирование

Доступ к меню блока управления

Главное меню обеспечивает выполнение всех операций конфигурирования и контроля, описанных в данном меню.



Для входа в Главное меню нажать на любую кнопку

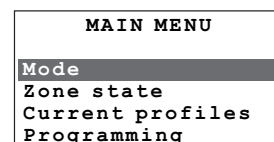


В случае подключения появится запрос на введение кода пользователя по умолчанию 00000



Для выбора необходимого меню использовать клавиши (left, right);

Нажать OK для подтверждения и войти в выбранное меню.



Меню Режим

Меню Режим позволяет выбирать режим работы системы, например, посредством выбора одной из заданных недельных программ или настройки фиксированной температуры для всех зон.

Выбор Недельного режима

В недельном режиме система работает автоматически, следуя заданной программе. Пользователь может выбрать одну из трех программ, которые могут быть персонализированы. Внутри программ температура может быть дифференцирована в 24-часовом промежутке и для каждого дня недели по желанию пользователя.

В меню Режим выбрать Недельный

MODE	
1:	Weekly
2:	Manual
3:	Scenarios
4:	Holiday

Нажать на клавишу  для подтверждения



Выбрать программу с помощью  

PROGRAM SELECT.	
1:	Example
2:	Week 2
3:	Week 3

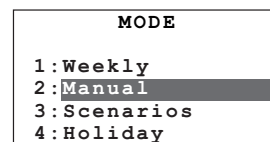
Нажать на клавишу  для подтверждения



Выбор Ручного режима

Ручной режим позволяет задавать фиксированную температуру для всей системы или для отдельных зон согласно необходимости.

В меню Режим выбрать Ручной

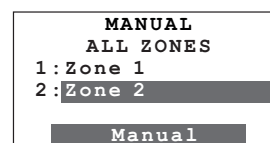


Нажать на клавишу для подтверждения



В ручном режиме зоны обозначены выделенной цифрой.

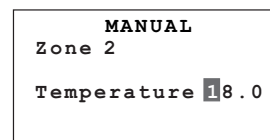
Можно выбрать ВСЕ ЗОНЫ или, используя клавиши , выбрать отдельную зону (например, Зона 2)



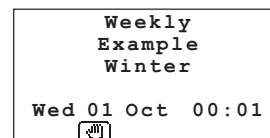
Нажать на клавишу для подтверждения



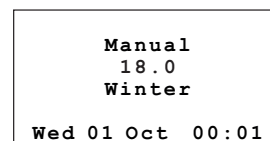
Появится запрос на настройку температуры; для настройки использовать клавиатуру или клавиши



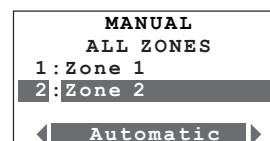
На дисплее отобразится символ "рука", указывающий на нахождение некоторых зон в ручном режиме.



При выборе ВСЕ ЗОНЫ на дисплее отобразится страница, расположенная справа.



Для возврата зоны, находящейся в Ручном режиме, к первоначальному состоянию выбрать Автоматический, используя клавиши , и подтвердить, нажимая

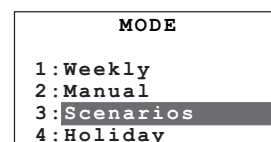


Выбор режима Сценарии

Режим Сценарии позволяет задавать разную температуру в различных зонах системы посредством только одной команды. Например, если во время уборки следует открыть окна в некоторых комнатах, можно задать более низкую температуру (или более высокую для охлаждения) в целях экономии электроэнергии.

Имеется 16 программируемых сценариев для зимы и 16 для лета.

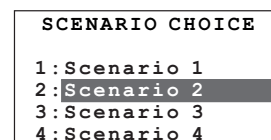
В меню Режим выбрать Сценарии



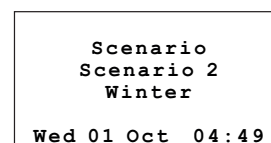
Нажать на клавишу  для подтверждения



Выбрать необходимый сценарий, используя клавиши  



Нажать на клавишу  для подтверждения



Выбор режима Выходной

Режим Выходной позволяет выбрать особый дневной профиль для определенного периода. Программа выполняется до наступления даты и времени, заданных пользователем, после чего возобновляется выбранная недельная программа.

В меню Режим выбрать Выходной

MODE	
1:	Weekly
2:	Manual
3:	Scenarios
4:	Holiday

Нажать на клавишу  для подтверждения



Ввести дату и время, используя цифровые клавиши

HOLIDAY	
up to	00:00
of	24/12/04
Confirm	

Нажать на клавишу  для подтверждения



Используя клавиши  , выбрать недельную программу, которую следует активировать по окончании Выходного дня.

END HOLIDAY	
1:	Example
2:	Week 2
3:	Week 3

Нажать на клавишу  для подтверждения



HOLIDAY	
up to	12:30
of	27/12/04
Winter	
Thu 23 Dec 09:45	

Выбор режима Отпуск

В случае отъезда пользователь может активировать режим Отпуск, обеспечивающий поддержание системы в Противоморозном режиме или в режиме Теплозащита до заданной даты и времени, после чего будет возобновлена выбранная недельная программа.

В меню Режим выбрать Отпуск

```

MODE
2:Manual
3:Scenarios
4:Holiday
5:Holidays
    
```

Нажать на клавишу  для подтверждения



Ввести дату и время, используя цифровые клавиши

```

HOLIDAYS
up to 00:00
of 24/12/04
Confirm
    
```

Нажать на клавишу  для подтверждения



Используя клавиши  , выбрать недельную программу, которую следует активировать по окончании периода Отпуска

```

END HOLIDAYS
1:Example
2:Week 2
3:Week 3
    
```

Нажать на клавишу  для подтверждения



```

Holidays
up to 08:30
of 07/01/05
Winter
Thu 23 Dec 08:30

    
```



По окончании заданного количества дней блок управления автоматически возвращается к настроенному недельному режиму

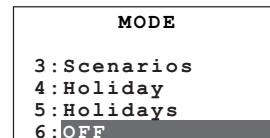
```

Weekly
Week 2
Winter
Fri 07 Jan 08:30
    
```

Выбор режима ВЫКЛ.

Можно задавать режим ВЫКЛ. для всех или нескольких зон системы до возобновления какого-либо другого режима.

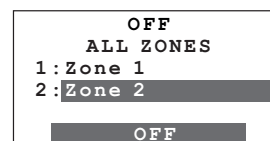
В меню Режим выбрать ВЫКЛ.



Нажать на клавишу для подтверждения



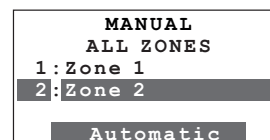
Можно выбрать ВСЕ ЗОНЫ или, используя клавиши , выбрать отдельную зону (например, Зона 2)



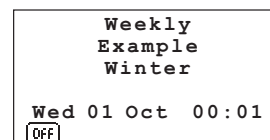
Нажать на клавишу для подтверждения



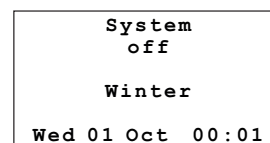
Выключенная зона обозначена выделенной цифрой.



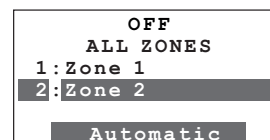
На дисплее отобразится символ "ВЫКЛ.", указывающий на нахождение некоторых зон в режиме ВЫКЛ.



При выборе ВСЕ ЗОНЫ на дисплее отобразится страница, расположенная справа.



Для возврата выключенной зоны к первоначальному состоянию выбрать необходимую зону и подтвердить, нажимая . Для завершения программирования и возврата на исходную страницу удерживать клавишу .



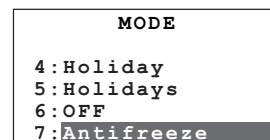
Выбор Противоморозного режима или Теплозащиты

Пользователь может задавать Противоморозный режим (или Теплозащиту в летний период) для одной или нескольких зон, а также для всей системы.

В Противомор. режиме поддерживается минимальная температура, составляющая 7 °C.

В режиме Теплозащиты поддерживается максимальная температура, составляющая 35 °C.

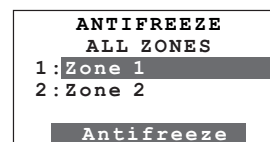
В меню Режим выбрать Противомор. или Теплозащита (летом)



Нажать на клавишу **OK** для подтверждения



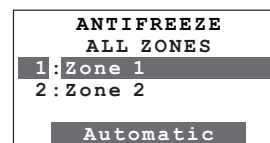
Можно выбрать ВСЕ ЗОНЫ или, используя клавиши **▲▼**, выбрать отдельную зону (например, Зона 1)



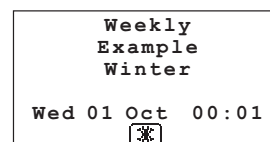
Нажать на клавишу **OK** для подтверждения



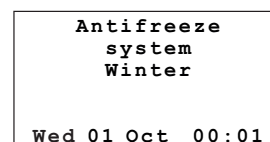
Зона, находящаяся в Противоморозном режиме, обозначена выделенной цифрой.



На дисплее отобразится символ "противоморозного режима", указывающий на нахождение некоторых зон в Противомор. режиме или в режиме Теплозащиты.

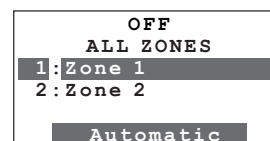


При выборе ВСЕ ЗОНЫ на дисплее отобразится страница, расположенная справа.



Для возврата зоны, находящейся в Противоморозном режиме, к первоначальному состоянию выбрать необходимую зону и подтвердить, нажимая **OK**

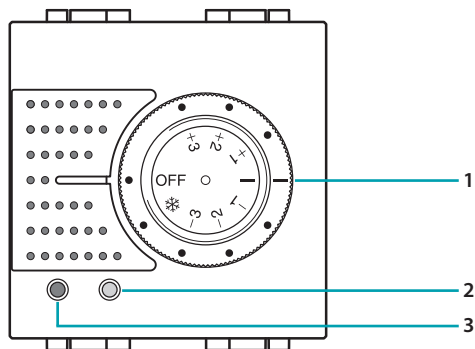
Для завершения программирования и возврата на исходную страницу удерживать клавишу **CLEAR**



Локальный датчик

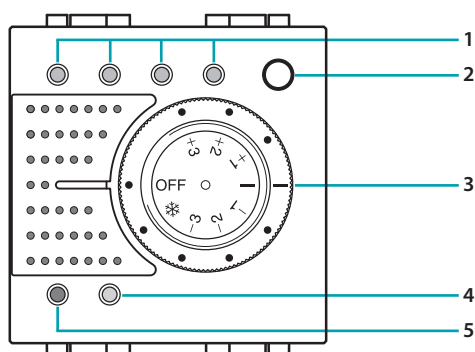
В каждой зоне системы расположен датчик, обеспечивающий локальное регулирование температуры посредством изменения настройки блока управления.

В частности, можно изменять температуру на $\pm 3^\circ\text{C}$, выбирать противоморозный режим/режим теплозащиты или выключать систему в отдельной зоне.



1. Регулятор
2. Желтый светодиод
3. Зеленый светодиод

Датчик фанкойла



1. Сигнальный светодиод скорости
2. Кнопка
3. Регулятор
4. Желтый светодиод
5. Зеленый светодиод

Регулятор

- Предназначен для ручной установки температуры в диапазоне от $+3$ до -3 градусов относительно настройки блока управления.
- ❄ Задаёт для зоны Противоморозный режим/режим Теплозащиты.
Если система терморегулирования работает в режиме отопления, установка регулятора в данное положение настраивает Противоморозный режим; если система работает в режиме охлаждения, задается режим Теплозащиты.
Для возврата к обычной работе следует установить регулятор в одно из положений от $+3$ до -3 .
- OFF При установке регулятора в данное положение зона выключается.
Для возврата к обычной работе следует установить регулятор в одно из положений от $+3$ до -3 .

Зеленый светодиод

- Постоянно горящий светодиод указывает на активное состояние системы.
- Мигание светодиода указывает на нахождение зоны в режиме d или ВЫКЛ.

Желтый светодиод

- Постоянно горящий светодиод указывает на работу системы в зоне.
- Выключенный светодиод указывает на отсутствие работы системы в зоне.
- Мигание светодиода указывает на неисправность.

КНОПКА (Датчик фанкойла)

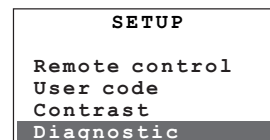
- При управлении фанкойлом позволяет выбирать скорость (МИН. – СР. – МАКС. - АВТО)

Информация

Диагностика

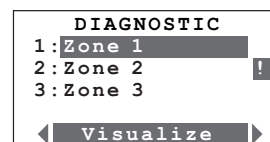
При наличии неисправности в системе на дисплее отображается значок !. В этом случае меню Диагностика предоставляет информацию, необходимую для обнаружения проблемы.

В меню Настройки выбрать Диагностика, используя ▲▼

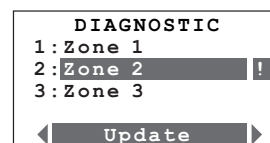


Нажать на клавишу OK для подтверждения

На дисплее появится список зон
Если на стадии диагностики будут обнаружены чиллеры Climaveneta, появится надпись **00 Чиллер**, что позволит проверить их состояние

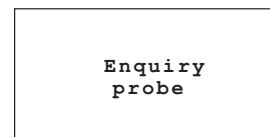


Выбрать зону, в которой была обнаружена проблема (обозначена символом !), с помощью клавиш ▲▼
Выбрать Обновить с помощью клавиш ◀▶

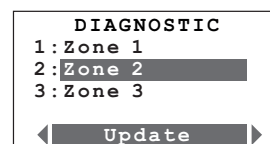


Нажать на клавишу OK для подтверждения

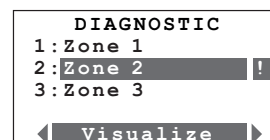
Блок управления проверит датчик еще раз



После устранения проблемы символ ! исчезнет

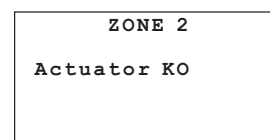


Если проблема не будет устранена, выбрать функцию Отобразить с помощью клавиш ◀▶



Нажать на клавишу OK для подтверждения

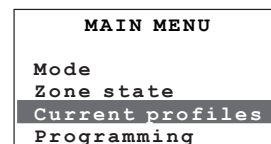
На дисплее отобразится причина неисправности



Контроль режима работы

Данное меню позволяет проверить текущий режим работы для каждой зоны, а при недельном режиме работы узнать заданный профиль.

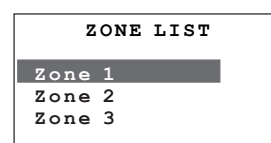
В главном меню выбрать Текущие профили



Нажать на клавишу для подтверждения



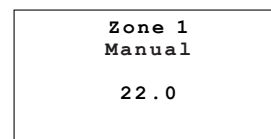
Выбрать зону для просмотра с помощью клавиш (например, Зона 1)



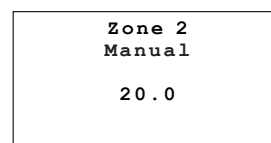
Нажать на клавишу для подтверждения



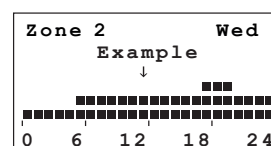
Отобразится информация, касающаяся режима работы



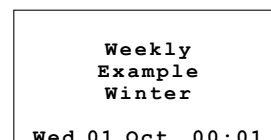
Для выбора других зон использовать клавиши (например, Зона 2)



Если выбранная зона находится в Недельном режиме, появится страница со следующими сведениями: имя зоны, день, имя программы и тепловой профиль



Для завершения запроса и возврата на исходную страницу удерживать клавишу



Контроль температуры в зонах

Данное меню позволяет узнать измеренную и заданную температуру, а также состояние системы для каждой зоны.

В главном меню выбрать Состояние зоны

MAIN MENU	
Mode	
Zone state	
Current profiles	
Programming	

Нажать на клавишу  для подтверждения



Выбрать зону для просмотра с помощью клавиш   (например, Зона 1)

ZONE STATE	
Zone 1	
Zone 2	
Zone 3	

Нажать на клавишу  для подтверждения



Блок управления проверяет выбранный датчик

Enquiry probe...	
-------------------------	--



На дисплее отобразится следующая информация:

- Температура, измеренная в зоне
- Температура, заданная в зоне
- Состояние системы в зоне

ВКЛ. = система включена

ВЫКЛ. = система выключена

Для системы с фанкойлом приводится также скорость фанкойла

Zone 1	
Temperature	
Measured	18.6C
Expected	20.0C
State	ON



Для выбора других зон использовать клавиши   (например, Зона 2)

Zone 2	
Temperature	
Measured	18.5C
Expected	19.0C
State	ON

или удерживать клавишу  для возврата на исходную страницу



Weekly Example Winter	
Wed 01 Oct 00:01	

Персонализация

Настройки

Меню Настройки позволяет изменять по желанию некоторые параметры или рабочие режимы блока управления, не нарушая правильность его работы.

Настройка уровней температуры

Для каждой зоны можно настроить Противоморозную температуру или температуру Теплозащиты T* и уровни температуры T1, T2 и T3, используемые в недельных программах. По умолчанию три уровня являются одинаковыми для всех зон и составляют: T1=18,0°C, T2=20,0°C, T3=22,0°C, Противоморозная защита =7,0°C и Тепловая защита =35,0°C.

В главном меню выбрать Настройки

MAIN MENU	
Zone state	
Current profiles	
Programming	
Setup	

Нажать на клавишу  для подтверждения



Выбрать Температура с помощью клавиш  

SETUP	
Temperature	
Summer/Winter	
Date/time	
Remote control	

Нажать на клавишу  для подтверждения



Можно выбрать ВСЕ ЗОНЫ или, используя клавиши  , выбрать отдельную зону (например, Зона 1)

TEMPERATURE	
ALL ZONES	
Zone 1	
Zone 2	
Zone 3	

Нажать на клавишу  для подтверждения



С помощью клавиш   выбрать уровень температуры (например, T1)

TEMPERATURE	
T* :	07.0C
T1 :	18.0C
T2 :	20.0C
T3 :	22.0C

Нажать на клавишу  для подтверждения



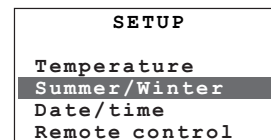
Ввести необходимую температуру, используя клавиши   или цифровую клавиатуру. Нажать на клавишу  для подтверждения. Для завершения программирования и возврата на исходную страницу удерживать клавишу .

TEMPERATURE	
T* :	07.0C
T1 :	17.5C
T2 :	20.0C
T3 :	22.0C

Настройка режима работы

Данная операция позволяет задать режим работы системы:
Лето = охлаждение; **Зима** = отопление.

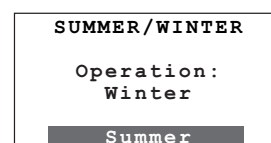
В меню Настройки выбрать Лето/зима, используя клавиши  



Нажать на клавишу  для подтверждения



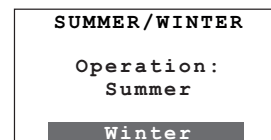
На дисплее появится страница с указанием текущего режима работы (Работа: Зима)



Для изменения режима работы системы нажать 



Для завершения программирования и возврата на исходную страницу удерживать клавишу 

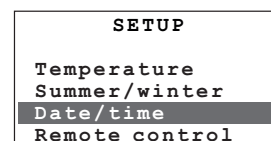


Перед переключением следует выполнить все необходимые операции с гидравлической системой для обеспечения ее правильной работы.
 После переключения система перейдет в Противоморозный режим/режим Теплозащиты.

Настройка даты и времени

Для обеспечения правильной работы системы необходимо правильно настроить дату и время.

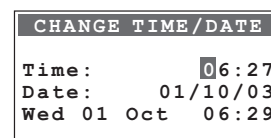
В меню Настройки выбрать Дата/время, используя клавиши  



Нажать на клавишу  для подтверждения



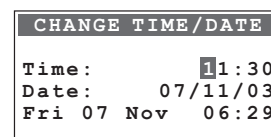
Для введения даты и времени использовать цифровую клавиатуру:
 клавиши   позволяют перейти к предыдущему или к следующему знаку
 клавиши   позволяют изменить строку со времени на дату и наоборот



Нажать на клавишу  для подтверждения



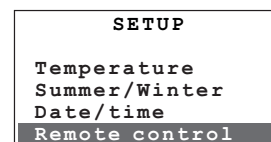
Для завершения программирования и возврата на исходную страницу удерживать клавишу 



Подключение/отключение дистанционного управления

Эта настройка позволяет подключить/отключить дистанционное управление системой. В частности, с помощью дистанционного управления можно получать сведения о состоянии каждой зоны и выполнять основные команды и смену режима. Для получения дополнительной информации следует обращаться к специалисту по установке MyHOME.

В меню Настройки выбрать Дист. управление, используя клавиши  



Нажать на клавишу  для подтверждения



На дисплее появится страница с указанием текущего состояния (Состояние: подключено)



Для изменения состояния нажать 



Для завершения программирования и возврата на исходную страницу удерживать клавишу 



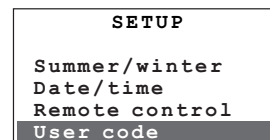
В базовой настройке дистанционное управление подключено.

Персонализация кода пользователя

Блок управления защищен **кодом пользователя**, который предотвращает доступ к главному меню неуполномоченных людей.

По умолчанию используется код **00000**, однако его можно заменить на любой пятизначный номер.

В меню Настройки выбрать Код пользователя, используя клавиши  



Нажать на клавишу  для подтверждения



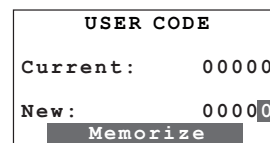
На дисплее появится страница с указанием текущего состояния (Состояние: отключен)



Для изменения состояния нажать 



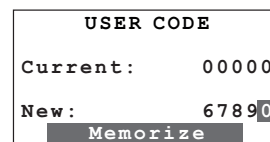
На дисплее появится страница с указанием текущего кода (00000)



Для подтверждения текущего кода нажать  или



ввести новый пятизначный код по собственному желанию



Нажать на клавишу  для подтверждения



С данного момента для входа в Главное меню следует вводить новый код пользователя



Возможны следующие функции:

Отключить – позволяет отключить код пользователя

Изменить – позволяет изменить код пользователя

Для выбора необходимой функции использовать клавиши  



Для завершения программирования и возврата на исходную страницу удерживать клавишу .

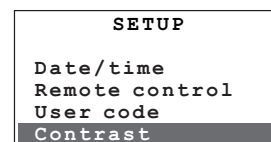
Пользователю рекомендуется записать новый код в клетках, расположенных справа



Регулировка контрастности дисплея

Для обеспечения оптимального качества чтения можно регулировать контрастность графического дисплея.

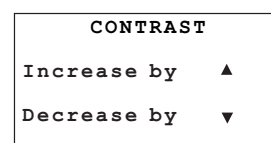
В меню Настройки выбрать Контрастность, используя клавиши  



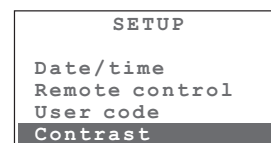
Нажать на клавишу  для подтверждения



Регулировать контрастность с помощью клавиш  , до достижения оптимального качества чтения



Нажать на клавишу  для подтверждения



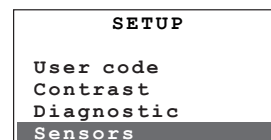
Для завершения программирования и возврата на исходную страницу удерживать клавишу 

Датчики

Если в системе установлены датчики температуры, данное меню позволяет отображать измеренную температуру и в случае автоматизированных механизмов изменять заданное пороговое значение.

Для получения дополнительной информации следует обращаться к специалисту по установке MuHOME.

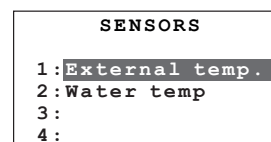
В меню Настройки выбрать датчики клавишами



Нажать на клавишу для подтверждения



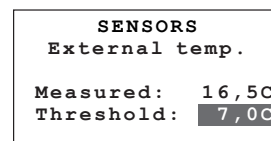
Выбрать датчик клавишами



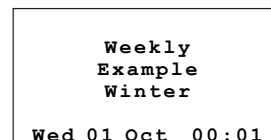
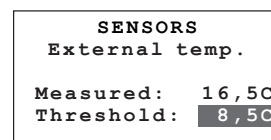
Нажать на клавишу для подтверждения



На дисплее появится измеренная температура и, если задано, пороговое значение для автоматизированных механизмов.



С помощью клавиш можно изменить пороговое значение.
Перед выполнением любых изменений следует обратиться к специалисту по установке.



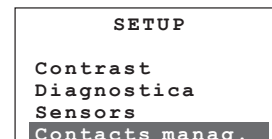
Для завершения программирования и возврата на главную страницу удерживать клавишу

Управление контактами

Блок может управлять дополнительными контактами, что позволяет, например, в случае открытия окна для проветривания комнаты выключить отопление в данной зоне в целях экономии электроэнергии.

В данном меню можно подключить или отключить эту функцию.

Выбрать в меню Настройки Упр. контактами, используя клавиши  



Нажать на клавишу  для подтверждения



На дисплее отобразится страница с указанием текущего состояния (Состояние: отключено)



Для изменения состояния нажать на клавишу 

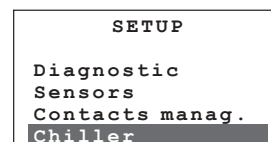


Для завершения программирования и возврата на главную страницу удерживать клавишу 

Чиллер

Если в системе установлены изделия линии Idrorelax от Climaveneta, появляется данное меню, позволяющее изменить их настройку.

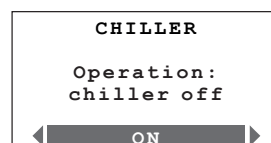
В меню Настройки выбрать Чиллер клавишами



Нажать на клавишу **OK** для подтверждения



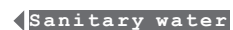
На дисплее появится страница с указанием текущего состояния (Состояние: ВКЛ.)



Для выбранной зоны имеются следующие функции:

Для выбора требуемой функции использовать клавиши **Left** **Right**

Нажать на клавишу **OK** для подтверждения



Программирование

Меню Программирование

Меню Программирование позволяет персонализировать следующие режимы работы системы:

Недельный

В недельном режиме система работает автоматически, следуя заданной программе. Пользователь может выбрать одну из трех программ, которые могут быть персонализированы. Внутри программ температура может быть дифференцирована в 24-часовом промежутке и для каждого дня недели по желанию пользователя. Предварительно задана программа Пример, которая может быть изменена.

Сценарии

Режим Сценарии позволяет задавать разную температуру в различных зонах системы посредством только одной команды. Например, если во время уборки следует открыть окна в некоторых комнатах, можно задать более низкую температуру (или более высокую для охлаждения) в целях экономии электроэнергии. Имеется 16 программируемых сценариев для зимы и 16 для лета.

Выходной

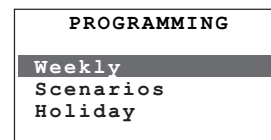
Режим Выходной позволяет выбрать особый дневной профиль для определенного периода. Программа выполняется до наступления даты и времени, заданных пользователем, после чего возобновляется выбранная недельная программа.

Программирование Недельного режима

Позволяет создать до 3 недельных программ для каждой из двух функций (отопление и охлаждение).

Для выбора недельной программы, которую следует персонализировать:

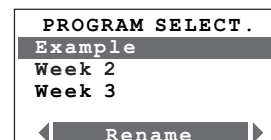
В меню Программирование выбрать  
Недельный



Нажать на клавишу  для подтверждения

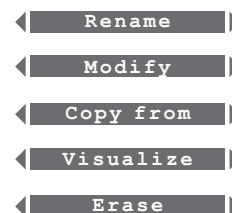


Выбрать   программу, которую следует изменить



Для выбранной программы возможны следующие функции:

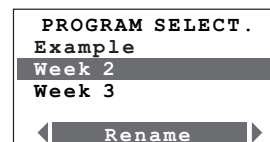
Для выбора необходимой функции использовать клавиши  



Переименовать Недельную программу

С помощью этой функции можно присвоить имя, оптимальным образом идентифицирующее выбранную программу (макс. 13 символов).

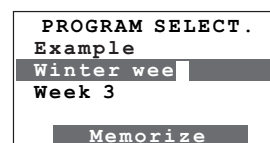
В меню Выбор программы выбрать   программу для переименования (Например: Неделя 2)



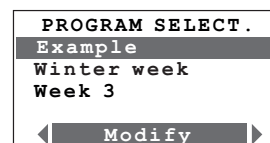
Нажать на клавишу  для подтверждения



Ввести на клавиатуре новое имя, которое следует присвоить недельной программе (Например: Зимняя нед.)



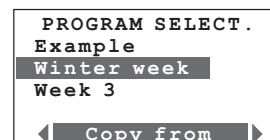
Нажать на клавишу  для сохранения



Копировать Недельную программу

Данная функция позволяет скопировать ранее заданную недельную программу в другую. Например, скопировать программу Пример (заданную на заводе) в Неделю по.2.

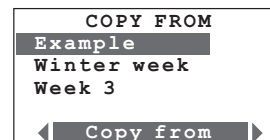
Выбрать   программу, в которую следует скопировать (например, Зимняя неделя)
Выбрать   функцию Копировать из



Нажать на клавишу  для подтверждения



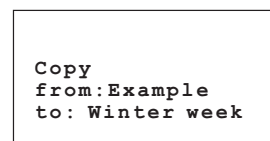
Выбрать   программу, которую следует скопировать (например, Пример)



Нажать на клавишу  для подтверждения



На дисплее появится следующее сообщение:
Выполняется копирование
с: Пример
на: Зимняя нед.



Изменить Недельную программу

Выбирая данную функцию, можно изменить выбранную недельную программу, присваивая каждой зоне дневной профиль.

Выбрать программу, которую следует изменить (например, Зимняя неделя)
Выбрать функцию Изменить

PROGRAM SELECT.

Example

Winter week

Week 3

Modify

Нажать на клавишу для подтверждения



Выбрать день (например, Воскресенье)
Для выбранного дня можно выбрать также функцию Копировать из

CHOICE DAY

Friday

Saturday

Sunday

Modify

Нажать на клавишу для подтверждения



Выбрать strefę (np. Strefa 1)
Для выбранной зоны возможны также функции Копировать из и Отобразить

ZONE SELECTION

Zone 1

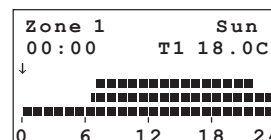
Zone 2

Modify

Нажать на клавишу для подтверждения



Сейчас можно изменить отображаемый профиль, используя клавиши навигации, как подробно показано на следующих страницах

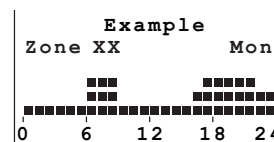


Предварительные настройки недельной программы "Пример"

Примечание: Предварительно задана программа Пример, которая может быть изменена.

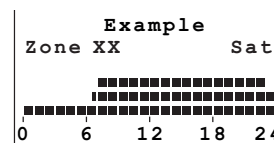
Понедельник - Пятница

- с 00:00 до 06:00 - 18°C (T1)
- с 06:00 до 09:00 - 22°C (T3)
- с 09:00 до 16:00 - 18°C (T1)
- с 16:00 до 17:00 - 20°C (T2)
- с 17:00 до 22:00 - 22°C (T3)
- с 22:00 до 24:00 - 20°C (T2)



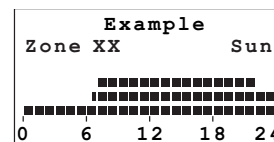
Суббота

- с 00:00 до 06:30 - 18°C (T1)
- с 06:30 до 07:00 - 20°C (T2)
- с 07:00 до 23:00 - 22°C (T3)
- с 23:00 до 24:00 - 20°C (T2)



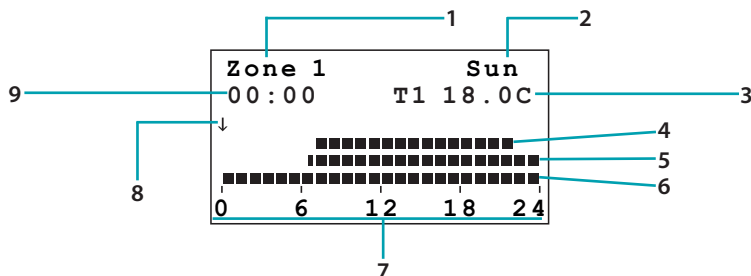
Воскресенье

- с 00:00 до 06:30 - 18°C (T1)
- с 06:30 до 07:00 - 20°C (T2)
- с 07:00 до 22:00 - 22°C (T3)
- с 22:00 до 24:00 - 20°C (T2)



Инструменты модификации

Информация, отображающаяся на дисплее:

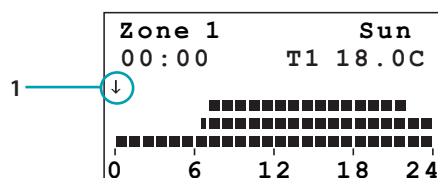


1. Имя зоны
2. День
3. уровни температуры
4. T3
5. T2
6. T1
7. ось времени
8. курсор
9. время, соответствующее позиции курсора

Существует два режима работы:

ПРОКРУТКА

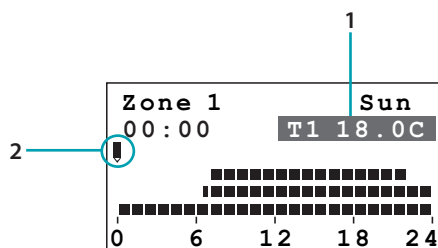
Обозначен курсором в виде стрелки, позволяет с помощью клавиш ⬅ ➡ перемещать курсор вдоль оси времени, не внося никаких изменений в дневной профиль.



1. Курсор в виде стрелки

МОДИФИКАЦИЯ

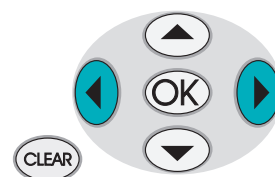
Обозначен курсором в виде карандаша, позволяет с помощью клавиш ⬅ ➡ перемещать курсор вдоль оси времени для настройки выбранного уровня температуры.



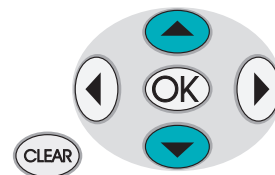
1. Уровень температуры
2. курсор в виде карандаша

Использование клавиш управления курсорами:

Перемещают курсор вдоль оси времени



переводят из режима ПРОКРУТКА в режим МОДИФИКАЦИЯ; в режиме МОДИФИКАЦИЯ прокручивают три уровня температуры



OK
переводит из режима МОДИФИКАЦИЯ в режим ПРОКРУТКА; в режиме ПРОКРУТКА подтверждает, покидая функцию Изменить

CLEAR
возвращает на предыдущую страницу без сохранения



Создание нового дневного профиля:

Рекомендуется выполнять описанную процедуру шаг за шагом, так как она является полезным инструментом ознакомления с режимами работы Модификация/Прокрутка и с использованием клавиш управления курсорами.

Пример: Создание нового температурного профиля, принадлежащего Зоне 1 Понедельника для недельной программы Неделя по.2 со следующими временными интервалами и уровнями температуры:

1 - с 00:00 до 06:00 - 18°C (T1)

2 - с 06:00 до 09:00 - 22°C (T3)

3 - с 09:00 до 16:30 - 20°C (T2)

4 - с 16:30 до 22:00 - 22°C (T3)

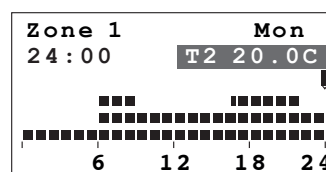
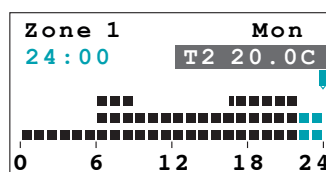
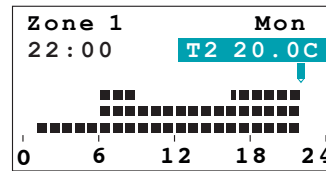
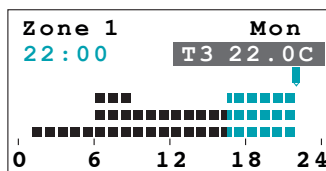
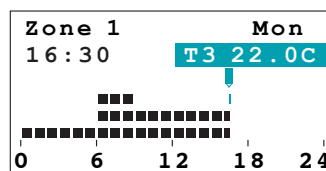
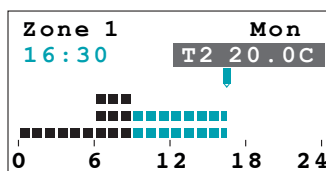
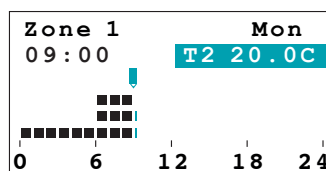
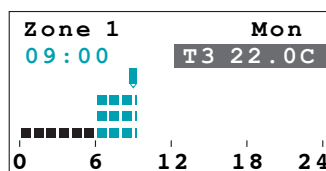
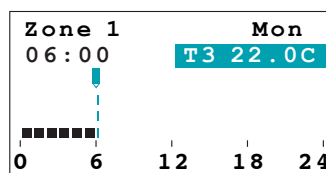
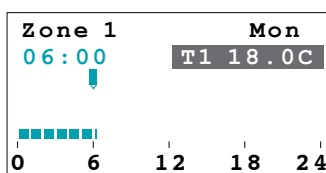
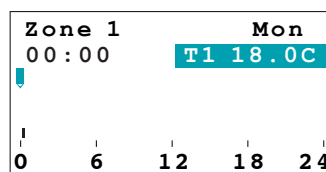
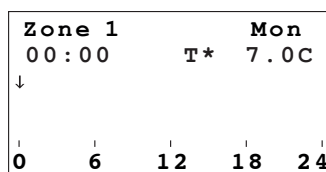
5 - с 22:00 до 24:00 - 20°C (T2)

Заданные уровни температуры
T1= 18°C - T2= 20°C - T3= 22°C

После завершения процедуры, используя функцию **Копировать** из, можно (см. главу "Копировать зону" и главу "Копировать день"):

- скопировать **Зону 1** в другие зоны;
- скопировать **Понедельник** в другие дни

Процедура:



Копировать зону

Данная функция позволяет скопировать дневной профиль, заданный для одной зоны, в другую зону.

Выбрать   зону, в которую следует скопировать (например, Зона 1)
Выбрать   функцию Копировать из

ZONE SELECTION
Zone 1
Zone 2
Copy from

Нажать на клавишу  для подтверждения



Выбрать   зону, которую следует скопировать (например, Зона 2)

ZONE SELECTION
Zone 1
Zone 2

Нажать на клавишу  для подтверждения



ZONE SELECTION
Zone 1
Zone 2
Copy from

Копировать день

Данная функция позволяет скопировать ранее заданный дневной профиль в другой день.

Выбрать   день, в который следует скопировать (например, Вторник)
Выбрать   функцию Копировать из

CHOICE DAY
Monday
Tuesday
Wednesday
Modify

Нажать на клавишу  для подтверждения



Выбрать   день, который следует скопировать (например, Понедельник)

COPY FROM
Monday
Tuesday
Wednesday
Thursday

Нажать на клавишу  для подтверждения



На дисплее появится следующее сообщение:
Выполняется копирование
с: Понедельник
на: Вторник

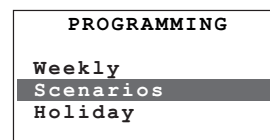
Example
Copy
from: Monday
to: Tuesday

Программирование режима Сценарии

Позволяет создать 16 сценариев для работы Зимой и 16 сценариев для работы Летом, а также настроить для каждого из них разную температуру в различных зонах.

Для выбора сценария, который следует персонализировать:

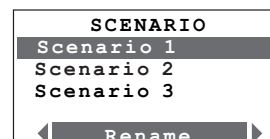
В меню Программирование выбрать   Сценарии



Нажать на клавишу  для подтверждения

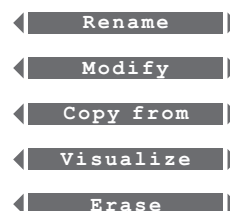


Выбрать   сценарий, который следует изменить



Для выбранного сценария возможны следующие функции:

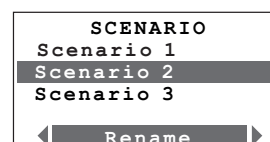
Для выбора необходимой функции использовать клавиши  



Переименовать сценарий

С помощью этой функции можно присвоить имя, оптимальным образом идентифицирующее выбранный сценарий (макс. 13 символов).

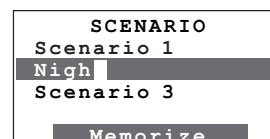
В меню Сценарии выбрать   сценарий для переименования (Например: Сценарий 2)



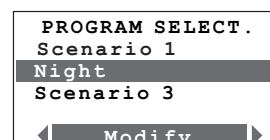
Нажать на клавишу  для подтверждения



Ввести на клавиатуре новое имя, которое следует присвоить сценарию (Например: Ночь)



Нажать на клавишу  для подтверждения



Изменить сценарий

Выбирая данную функцию, можно изменить выбранный сценарий, присваивая каждой зоне уровень температуры.

Выбрать сценарий, который следует изменить (например, Ночь)
Выбрать функцию Изменить

SCENARIO
Scenario 1
Night
Scenario 3
Modify

Нажать на клавишу для подтверждения



Выбрать зону (например, Зона 1)

ZONE SELECTION
Zone 1
Zone 2

Нажать на клавишу для подтверждения



Задать температуру зоны, используя клавиатуру или клавиши (инкремент $\pm 0,5$ °C)

NIGHT	
Zone 1	
Manual	22.0

Нажать на клавишу для подтверждения, программа вернется на предыдущую страницу

Копировать сценарий

Данная функция позволяет скопировать ранее заданный сценарий в другой. Например, скопировать Сценарий 1 в сценарий Ночь.

Выбрать сценарий, в который следует скопировать (например, Сценарий 1)
Выбрать функцию Копировать из

SCENARIO
Scenario 1
Night
Scenario 3
Copy from

Нажать на клавишу для подтверждения



Выбрать сценарий, который следует скопировать (например, Ночь)

COPY FROM
Scenario 1
Night
Scenario 3
Scenario 4

Нажать на клавишу для подтверждения



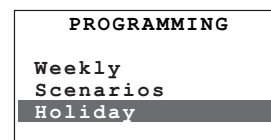
SCENARIO
Scenario 1
Night
Scenario 3
Copy from

Программирование режима Выходной

Позволяет задать дневной профиль для каждой зоны (по умолчанию каждой зоне присвоен профиль Воскресенье программы Пример).

Для выбора программы Выходной, которую следует персонализировать:

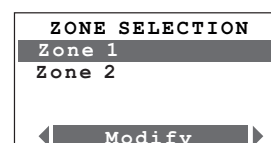
В меню Программирование выбрать  
Выходной



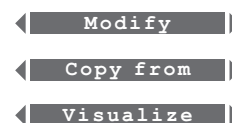
Нажать на клавишу  для подтверждения



Выбрать   зону



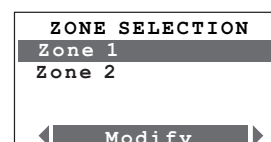
Для выбранной зоны возможны следующие функции
Для выбора необходимой функции использовать клавиши  



Изменить программу Выходной

Выбирая данную функцию, можно изменить дневной профиль, присвоенный каждой зоне.

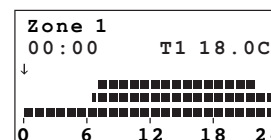
Выбрать   зону, которую следует изменить (например, Зона 1)
Выбрать   функцию Изменить



Нажать на клавишу  для подтверждения



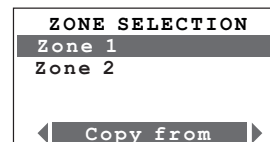
Сейчас можно изменить отображаемый профиль, используя клавиши навигации, как подробно показано на предыдущих страницах



Копировать зону

Данная функция позволяет скопировать дневной профиль, заданный для одной зоны, в другую зону.

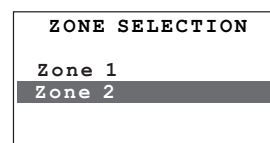
Выбрать   зону, в которую следует скопировать (например, Зона 1)
Выбрать   функцию Копировать из



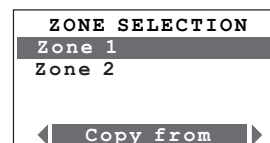
Нажать на клавишу  для подтверждения



Выбрать   зону, которую следует скопировать (например, Зона 2)



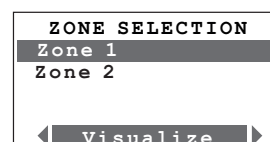
Нажать на клавишу  для подтверждения



Отобразить программу Выходной

Данная функция позволяет отобразить дневной профиль, присвоенный каждой зоне.

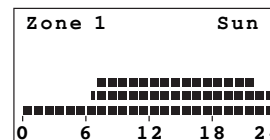
Выбрать   зону, которую следует отобразить (например, Зона 1)
Выбрать   функцию Отобразить



Нажать на клавишу  для подтверждения



На дисплее отобразится профиль, заданный для выбранной зоны



Legrand SNC
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
www.legrand.com

BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese
www.bticino.it