

Хронотермостат da incasso

Хронотермостат для скрытого монтажа

арт. HC/HS4451

L/N/NT4451 **chronothermostat**

AM5721

Руководство по эксплуатации

Handbuch
Bedienungsanleitung

Handbook
Gebruiksaanwijzing

Handbook
Gebruiksaanwijzing



1	Введение и стандартные функции				
■	<i>Общая информация</i>	2	✓	Настройка даты и времени	7
✓	Лицевая сторона	2	✓	Настройка перехода на летнее время	7
✓	Дисплей	3	✓	Настройка единицы измерения температуры	8
✓	Символы	3	✓	Активация/деактивация дистанционного управления	8
■	<i>Ваш хронотермостат уже готов к применению!</i>	4	✓	Регулировка контрастности дисплея	8
✓	Первая активация	4	✓	Выбор экранной заставки	8
✓	Клавиши навигации	4	✓	Выбор языка	8
✓	Просмотр режимов работы	4	✓	Выбор регулировки температуры	9
✓	Прокрутка режимов	5	✓	Калибровка датчика температуры	9
✓	Ввод изменений в недельный режим	5	✓	Выбор функции внешнего датчика	10
✓	Ввод изменений в ручной режим	5	✓	Просмотр/сброс времени работы	10
✓	Ввод изменений в режим «отпуск»	5	✓	Сброс параметров хронотермостата	10
✓	Ввод изменений в таймерный режим	6			
✓	Ввод изменений в режим защиты от замерзания	6			
✓	Настройка режима «Выкл»	6			
✓	Замена батарей	6			
2	Пользовательские настройки				
■	<i>Меню настроек</i>	7			
✓	Настройка режима работы «лето» / «зима»	7			
✓	Настройка уровней температуры	7			
			3	Программирование	
			■	<i>Меню программирования</i>	11
			✓	Переименование недельной программы	11
			✓	Ввод изменений в недельную программу	11
			✓	Копирование недельной программы	16
			✓	Отображение недельной программы	16
			✓	Удаление недельной программы	16

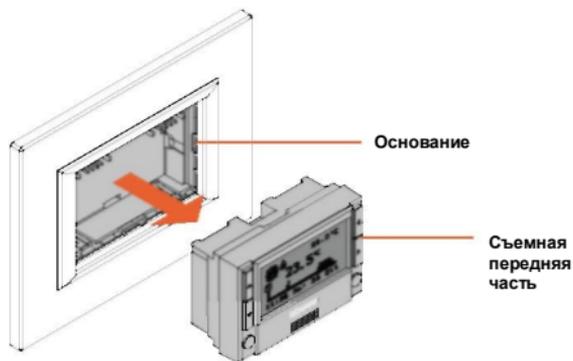
1 Введение и стандартные функции

■ Общая информация

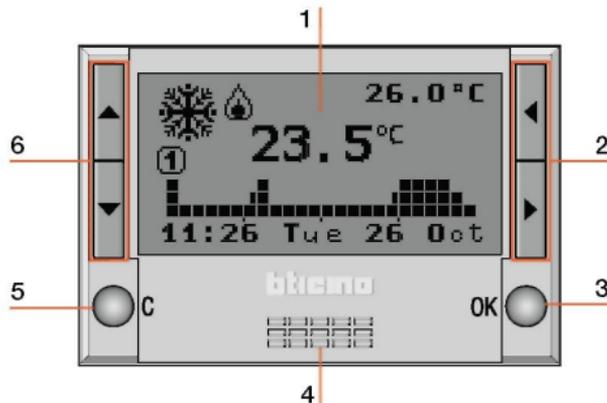
Хронотермостат 4451 представляет собой устройство для скрытого монтажа, которое может применяться в системах отопления и кондиционирования воздуха; благодаря наличию нескольких вариантов программирования можно отрегулировать температуру для каждого часа суток различными способами, для каждого дня недели.

Существует возможность выбора типа использования стандартной программы (которая уже хранится в памяти, но допускает внесение изменений согласно потребностям конкретного пользователя) или создания новой с помощью простой операции программирования.

Большой дисплей с фоновой подсветкой в любой момент времени отображает настройки программы, состояние системы и температуру помещения. Хронотермостат состоит из основания, применяемого для подсоединения электропроводки, и съемной передней части, которая упрощает выполнение пользователем операций программирования и замену батарей.



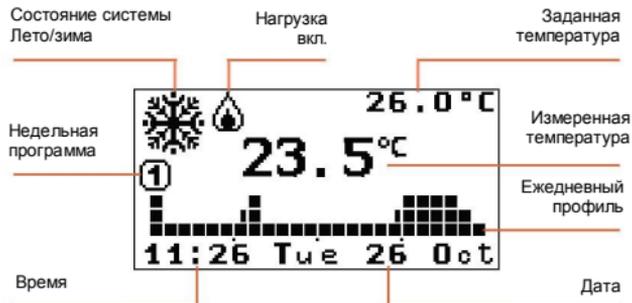
✓ Лицевая сторона



- 1 - **Графический дисплей:** отображает сообщения, определяющие операции программирования, и состояние системы
- 2 - **Клавиши выбора:** позволяют перемещаться по режимам работы в меню (при их наличии) во время просмотра главного экрана
- 3 - **Клавиша ОК:** обеспечивает доступ к главному меню, подтверждает отображаемый выбор или введенные данные
- 4 - **Датчик:** измеряет температуру окружающей среды
- 5 - **Клавиша С:** отменяет выбор и возвращает к предыдущей странице; если удерживать клавишу нажатой, происходит возврат к исходной странице
- 6 - **Клавиши прокрутки:** позволяют изменять заданную температуру во время просмотра главного экрана; находясь в меню, вы можете пролистать список предлагаемых опций

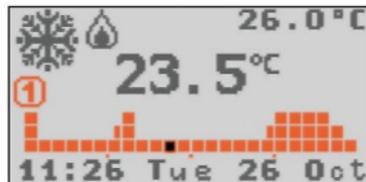
✓ Дисплей

При работе в нормальном режиме на графическом дисплее отображается следующая фоновая информация:



✓ Символы

В зависимости от выбранного режима работы на дисплее могут использоваться следующие характерные символы:



Недельный
Температурный профиль и номер выполняемой программы

Область действия соответствующих настроек времени будет высвечиваться на графике (например, «11:26» мигает в квадрате, который соответствует времени с 11:00 до 12:00).



Ручной режим

Пиктограмма ручного режима работы (рука)



Отпуск

Пиктограмма режима защиты от замерзания или тепловой защиты, время и дата завершения программы «отпуск»

10:00
12/01/06



Таймерный режим

Пиктограмма ручного режима и количество часов и минут до конца работы в таймерном режиме

11:06



Защита от замерзания

Пиктограмма режима защиты от замерзания (зима)



или тепловой защиты (лето)



ВЫКЛ

Пиктограмма режима «ВЫКЛ»

Если внешний датчик подключен к хронотермостату, и предварительно заданной функцией является «Внешняя темп.», соответствующая ему пиктограмма будет показана на дисплее. Каждые 2 секунды на дисплее будут поочередно отображаться температура наружного воздуха и температура окружающей среды (в одном и том же положении), (см. стр. 10).



Внешний датчик

Сигнальная пиктограмма внешней температуры



Батарея

Сигнальная пиктограмма разряженной батареи

1 Введение и стандартные функции

■ Ваш хронотермостат уже готов к применению!

✓ Первая активация

Чтобы активировать хронотермостат:

- выберите язык работы
- настройте дату / время
- хронотермостат автоматически запускает режимы **Зима** и **Недельная ПРОГРАММА 1**.

На дисплее отображается текущая выбранная настройка.
(заводская настройка)

- Клавиши ▲▼ могут использоваться для прокрутки по списку и выбора языка
- Нажмите **ОК**, чтобы подтвердить выбор

После подтверждения операции хронотермостат переходит в меню «**Настройка ДАТЫ и ВРЕМЕНИ**»

- Настройте время и дату указанными клавишами: ▲▼ увеличивает/уменьшает выбранную цифру, ◀▶ прокручивает цифры параметров времени и даты
- Нажмите **ОК**, чтобы подтвердить выбор
- Удерживайте нажатой клавишу **С**, чтобы выйти из меню и вернуться на главную страницу

На хронотермостате будут автоматически выполнены следующие настройки:

- режим **Зима**
- режим **Недельная ПРОГРАММА 1**

Для настройки режима **Лето**,

- нажмите **ОК**, чтобы получить доступ к соответствующим меню
- выберите **Настройка** клавишей ▼
- нажмите **ОК**, чтобы подтвердить выбор

Завершите настройку выполнением процедуры, описанной на стр. 7.



Переход на летнее время: если сохраняется настройка по умолчанию, функция «ручного» режима должна обновляться в ручном режиме; чтобы настроить режим «автоматического» обновления, см. параграф «Настройка перехода на летнее время» на стр. 7.

✓ Клавиши навигации

Когда отображается главный экран, с помощью клавиш навигации можно выполнить следующие действия:



Клавиша ОК
Клавиша С
Клавиши ▲▼

доступ к главному меню – подтверждение отмена и возврат к предыдущему режиму в зависимости от предварительно заданного режима:
Недельный – Ручной – Таймерный: увеличение / уменьшение текущей температуры;
Отпуск – Защита от замерзания – ВЫКЛ: неактивны

Клавиши ◀▶ перемещение по режимам работы

✓ Просмотр режима работы

Когда на дисплее хронотермостата отображается экранная заставка (или он выключен), при нажатии любой клавиши будет показан предварительно заданный режим работы.

✓ Прокрутка режимов

Когда на дисплее хронотермостата отображается экранная заставка (или он выключен), при нажатии любой клавиши будет показан предварительно заданный режим работы.

- Пользуйтесь клавишами ◀▶ для просмотра других режимов: недельного, ручного, «отпуск», таймерный, защиты от замерзания и «Выкл».

Название выбранного режима мигает, указывая на состояние изменения: если оно не подтверждено (нажатием ОК), или если клавиша не была нажата в течение 10 секунд, действие будет отменено, что отобразится на главном экране с текущим режимом.

Чтобы настроить отображаемый на дисплее режим работы:

- Нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора
- Теперь хронотермостат работает в новом режиме. В зависимости от выбранного режима возможны функции изменения, указанные ниже.*

✓ Ввод изменений в недельный режим

- Пользуйтесь клавишами ◀▶ для выбора режима «Недельный»
- Номер действующей программы мигает вместе с квадратом, соответствующим параметру времени.*

- Пользуйтесь клавишами ▲▼ для прокрутки трех программ и отображения суточного профиля.

Выберите требуемую программу; когда номер программы прекратит мигать, появится возможность изменить уровень текущей температуры.

- С помощью клавиш ▲▼ выберите уровень требуемой температуры. *Отображаемый профиль, начиная с мигающего квадрата, будет заменяться новым уровнем температуры до тех пор, пока не изменится следующий уровень.*

- Нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора

✓ Ввод изменений в ручной режим

- Пользуйтесь клавишами ◀▶ для выбора «ручного» режима.
- С помощью клавиш ▲▼ увеличивайте или уменьшайте значение предварительно заданной температуры.

- Нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора или

клавишу С для отмены и возврата к предыдущему режиму.

Теперь хронотермостат работает во вновь заданном режиме.

✓ Ввод изменений в режим «отпуск»

- Пользуйтесь клавишами ◀▶ для выбора режима «отпуск».
- Нажмите клавишу ОК для подтверждения действия

При подтверждении отобразится меню настройки режима «отпуск»

- Пользуйтесь клавишами ◀▶ и ▲▼ для настройки времени и даты: ▲▼ увеличивает/уменьшает выбранную цифру

◀▶ прокручивает цифры параметров времени и даты

- Нажмите клавишу ОК для подтверждения действия
- С помощью клавиш ▲▼ выберите недельную программу, которая будет перенастроена по окончании периода отпуска
- Нажмите клавишу ОК для подтверждения действия

На дисплее отобразится пиктограмма режима защиты от замерзания или тепловой защиты, а также время и дата конца программы «отпуск».

Теперь хронотермостат работает во вновь заданном режиме.

1 Введение и стандартные функции

✓ Ввод изменений в таймерный режим

- Пользуйтесь клавишами ◀▶ для выбора таймерного режима.
 - С помощью клавиш ▲ ▼ увеличивайте или уменьшайте значение предварительно заданной температуры.
 - Нажмите клавишу ОК для подтверждения действия
- При подтверждении отобразится меню настройки таймерного режима*
- Пользуйтесь клавишами ◀▶ и ▲▼ для настройки температуры и часов/минут
 - ▲▼ увеличивает/уменьшает выбранную цифру
 - ◀▶ переключается с температуры на часы/минуты
 - Нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора
- Отобразится пиктограмма ручного режима и время, оставшееся до конца программы таймера.*
- Теперь хронотермостат работает в новом, предварительно заданном режиме.*

✓ Ввод изменений в режим защиты от замерзания

- Пользуйтесь клавишами ◀▶ для выбора режима защиты от замерзания.
 - Нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора
- На дисплее отображается пиктограмма режима защиты от замерзания для работы зимой или режима тепловой защиты для использования в летнее время. Теперь хронотермостат работает в новом, предварительно заданном режиме.*

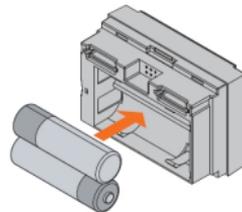
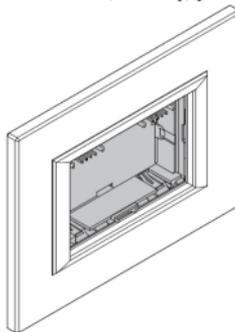
✓ Ввод изменений в режим «Выкл»

- Пользуйтесь клавишами ◀▶ для выбора режима «Выкл».
 - Нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора
- Отобразится пиктограмма режима «Выкл».*
- Теперь хронотермостат работает в новом, предварительно заданном режиме.*

✓ Замена батарей

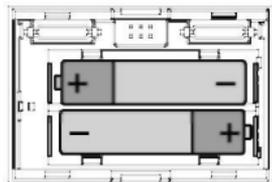
Когда появляется указанный символ , необходимо заменить батареи. Если символ мигает, устройство не будет работать, так как необходимо заменить батареи. Сигнал о полностью разряженной батарее подается за один месяц до момента полной разрядки батарей. При замене батарей записанные данные будут сохранены в памяти.

 После замены батарей рекомендуется проверить дату и время хронотермостата.



Установка батарей

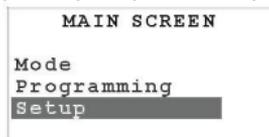
- Снимите хронотермостат с основания
- Вставьте две щелочные батареи LR6/AA (рекомендуемые для применения в фотоаппаратах) на 1,5 В с длительным сроком службы, соблюдая полярность, показанную на рисунке.



Срок службы батарей составляет не менее 1 года. Его длительность зависит от типа батарей, выбранной экранной заставки (см. стр. 8) и от времени активации дисплея (около 5 секунд при каждом нажатии клавиши).

■ Меню настроек

Меню настроек позволяет адаптировать некоторые параметры режимов работы хронотермостата к потребностям конкретного пользователя.



✓ Настройка режима работы «лето» / «зима»

Выполняется настройка режима работы системы (по умолчанию: **Зима**): **Лето** = охлаждение, **Зима** = нагрев

- Пользуйтесь клавишами **▲ ▼** для выбора опции «Зима/Лето»

- Нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор

Отобразится экран, на котором появится индикация используемого режима работы.

- Нажимайте **OK**, чтобы переключаться между режимами работы
- Нажмите **C**, чтобы выйти из меню и вернуться на предыдущую страницу.

После переключения система будет установлена в режим защиты от замерзания (для зимы) или тепловой защиты (для лета).

✓ Настройка уровней температуры

Вы можете настроить уровень температуры защиты от замерзания или тепловой защиты **T*** и уровни температуры **T1**, **T2** и **T3**, применяемые в недельных программах.

Используются следующие значения по умолчанию:

Зима	T* =7°C,	T1 =18°C, T2 =20°C, T3 =22°C
Лето	T* =35°C,	T1 =20°C, T2 =23°C, T3 =25°C

- Клавишами **▲ ▼** выберите опцию «Температура»

- Нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор
- Клавишами **◀ ▶** выберите уровень температуры
- С помощью клавиш **▲ ▼** настройте значение требуемой температуры
- Нажмите **OK** для подтверждения действия и возврата на предыдущую страницу или **C** для выхода из меню и возврата на предыдущую страницу, тем самым отменяя изменение.

✓ Настройка даты и времени

Чтобы обеспечить надлежащую работу вашей системы, убедитесь в том, что настройка даты и времени выполнена правильно.

- Клавишами **▲ ▼** выберите опцию «Дата и время»
- Нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор
- Настройте время и дату указанными клавишами: **▲▼** увеличивает/уменьшает выбранную цифру, **◀▶** прокручивает цифры параметров времени и даты;
- Нажмите **OK** для подтверждения действия и возврата на предыдущую страницу или **C** для выхода из меню и возврата на предыдущую страницу, тем самым отменяя изменение.

✓ Настройка перехода на летнее время

Чтобы обеспечить надлежащую работу вашей системы, убедитесь в том, что настройка даты и времени выполнена правильно.

- Клавишами **▲ ▼** выберите опцию «Переход на летнее время»

- Нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор

Отобразится экран, на котором появится индикация состояния.

- Нажимайте **OK**, чтобы переключаться между режимами работы
- Нажмите **C**, чтобы выйти из меню и вернуться на предыдущую страницу.

2 Пользовательские настройки

✓ Настройка единицы измерения температуры

Выполняется настройка единицы измерения температуры: по Цельсию или по Фаренгейту (по умолчанию: **цельсий**).

- Клавишами ▲ ▼ выберите опцию «Градусы»
- Нажмите **ОК**, чтобы подтвердить заданную единицу измерения.
- Нажмите **ОК**, чтобы изменить единицу измерения
- Нажмите **С**, чтобы выйти из меню и вернуться на предыдущую страницу.

✓ Активация/деактивация дистанционного управления

Выполняется активация/деактивация дистанционного управления с помощью активатора телефонной связи хронотермостата (по умолчанию: **активировано**). Управление режимами посредством контакта дистанционного управления осуществляется следующим образом:

Замкнут = активация режима защиты от замерзания

Разомкнут = последняя настроенная недельная программа

- Клавишами ▲ ▼ выберите опцию «Дистанционное управление»
- Нажмите **ОК**, чтобы подтвердить выбор

На дисплее отображается предварительно заданное состояние.

- Нажмите **ОК**, чтобы изменить состояние
- Нажмите **С**, чтобы выйти из меню и вернуться на предыдущую страницу.

✓ Регулировка контрастности дисплея

Регулирует контрастность графического дисплея.

- Клавишами ▲ ▼ выберите опцию «Контрастность»
- Нажмите **ОК**, чтобы подтвердить выбор
- Нажмите **ОК** для подтверждения действия и возврата на предыдущую страницу или **С** для выхода из меню и возврата на предыдущую страницу, тем самым отменяя изменение.

✓ Выбор экранной заставки

Выбирается изображение, которое включено на дисплее хронотермостата, когда он находится в дежурном режиме (по умолчанию: **Темп./дата/время**).

Вы можете выбрать следующие параметры:

- 1: Только темп.** - измеренная температура
- 2: Темп./дата/время** – измеренная температура и дата/время
- 3: Главный** – главный экран полностью на весь дисплей
- 4: Выкл** – дисплей выключен

- Клавишами ▲ ▼ выберите опцию «Экранная заставка»

- Нажмите **ОК**, чтобы подтвердить выбор

На дисплее отображается текущая выбранная настройка.

- Клавишами ▲ ▼ выберите «Экранную заставку»
- Нажмите **ОК** для подтверждения действия и возврата на предыдущую страницу или **С** для выхода из меню и возврата на предыдущую страницу, тем самым отменяя изменение.

Просим принять к сведению:

максимальный срок службы батареи гарантирован при **ВЫКЛЮЧЕННОМ** дисплее.

✓ Выбор языка

Выбирается язык меню (по умолчанию: **итальянский**).

- Клавишами ▲ ▼ выберите опцию «Язык»
- Нажмите **ОК**, чтобы подтвердить выбор

На дисплее отображается текущая выбранная настройка.

- Нажмите **ОК** для подтверждения действия и возврата на предыдущую страницу или **С** для выхода из меню и возврата на предыдущую страницу, тем самым отменяя изменение.

✓ Выбор регулировки температуры

Данная настройка позволяет выбрать тип регулировки температуры согласно типу системы.

- 1: **Стандарт** по умолчанию (рекомендуемый вариант)
- 2: **Пропорцион. 5 мин** малоинерционные системы (фанкойлы)
- 3: **Пропорцион. 10 мин** среднеинерционные системы (алюминиевые радиаторы)
- 4: **Пропорцион. 20 мин** высокоинерционные системы (литые чугунные радиаторы)

- Клавишами ▲ ▼ выберите опцию «Регулировка»
- Нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор

На дисплее отображается текущая выбранная настройка.

- Клавишами ▲ ▼ выберите требуемую регулировку
- Нажмите **OK** для подтверждения действия и возврата на предыдущую страницу или **C** для выхода из меню и возврата на предыдущую страницу, тем самым отменяя изменение.

✓ Калибровка теплового датчика

Данная настройка позволяет выполнять калибровку измерений, выполняемых внутренним и внешним датчиками.

- Клавишами ▲ ▼ выберите опцию «Калибровка»
- Нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор

Если внешний датчик настроен как наполный датчик или используется для замера температуры наружного воздуха, в этом случае будет предложено выбрать датчик.

- Клавишами ▲ ▼ выберите датчик
- Нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор

Если внешний датчик не активирован, то на дисплее будет отображаться меню калибровки внутреннего датчика.

Если внешний датчик настроен на измерение температуры окружающей среды, то на дисплее будет отображаться меню калибровки внешнего датчика (внутренний датчик не активен).

- Клавишами ▲ ▼ измените температуру
- Нажмите **OK** для подтверждения действия и возврата на предыдущую страницу или **C** для выхода из меню и возврата на предыдущую страницу, тем самым отменяя изменение.



Если вы выполняете СБРОС термостата, сдвиг температуры, заданный при выполнении калибровки, будет удален.

2 Пользовательские настройки

✓ Выбор функции внешнего датчика

Выбор функции внешнего датчика (по умолчанию: **не активен**).

Вы можете выбрать следующие параметры:

- 1: **Не активен** – показания датчика не считываются
 - 2: **Темп. окр. среды** – измеряет температуру окружающей среды вместо внутреннего датчика хронотермостата
 - 3: **Пол** – измеряет температуру пола и выключает нагрузку, если температурные показания превышают заданное значение
 - 4: **Внешняя темп.** – измеряет внешнюю температуру; при выборе данной функции каждые 2 секунды на дисплее будут поочередно отображаться температура наружного воздуха и температура окружающей среды (в одном и том же положении).
- Клавишами ▲ ▼ выберите опцию «**Внешний датчик**»
 - Нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор
 - Клавишами ▲ ▼ выберите функцию
 - Нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор

Если вы настраиваете функцию «Пол», отображается экран, позволяющий настроить пороговую температуру датчика (диапазон: от 15 до 55°C; по умолчанию: 35°C).

- Клавишами ▲ ▼ измените пороговую температуру
- Нажмите **OK** для подтверждения действия и возврата на предыдущую страницу или **C** для выхода из меню и возврата на предыдущую страницу, тем самым отменяя изменение.

✓ Просмотр/сброс времени работы

Данная функция дает возможность выполнить отображение/сброс времени работы системы.

- Клавишами ▲ ▼ выберите опцию «**Время работы**»
 - Нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор
- На дисплее отобразится время работы системы.*
- Нажмите **OK** для подтверждения действия и вернитесь на предыдущую страницу или, чтобы выполнить сброс счетчика, с помощью клавиш ◀ ▶ выберите функцию «Сброс»
 - Нажмите **OK** для подтверждения действия, **C** – для возврата на предыдущую страницу.

✓ Сброс параметров хронотермостата

Функция позволяет полностью выполнить сброс параметров хронотермостата, все заводские настройки будут восстановлены.

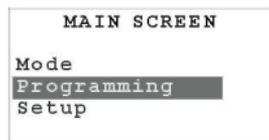
- Клавишами ▲ ▼ выберите опцию «**Сброс**»
 - Нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор
- На дисплее отобразится запрос подтверждения.
- Нажмите **OK** для сброса параметров хронотермостата и возврата на предыдущую страницу или **C** для отмены и возврата на предыдущую страницу.



После выполнения данной операции конфигурация хронотермостата, а также все заданные параметры будут удалены!

■ Меню программирования

С помощью данного меню вы сможете изменять/программировать недельные профили 3-х недельных программ для выбранного режима работы (Лето/Зима). Внутри этих программ можно задать различные значения суточной температуры и отдельного для каждого дня недели. "ПРОГРАММА 1" является предварительно заданной, но может быть изменена. Выберите недельную программу с пользовательскими настройками:



Выберите «Программирование» в главном меню клавишами ▲▼



Нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор

с помощью клавиш ▲▼ выберите программу, которую хотите изменить

для выбранной программы доступны следующие функции:

Клавишами ◀▶ выберите требуемую функцию

◀ Rename ▶

◀ Modify ▶

◀ Copy from ▶

◀ Visualize ▶

◀ Erase ▶

✓ Переименование недельной программы

При выборе данной функции пользователь может ввести имя программы (не более 13 символов).

- Клавишами ▲ ▼ выберите программу, которую необходимо переименовать
 - Нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор
 - Для ввода нового имени программы пользуйтесь следующими клавишами:
 - ◀▶ для перемещения курсора
 - ▲▼ для прокрутки по символам
 - Нажмите **OK**, чтобы сохранить данные в памяти, или **C** для отмены.
- Клавиши ▲▼ используются для прокрутки буквенно-цифровых символов (только в верхнем регистре), номеров и специальных символов в следующем порядке: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, Z, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, знак пробела, точка, дефис, штрих.

✓ Ввод изменений в недельную программу

С помощью данной функции, вы можете изменить выбранную недельную программу.

- Клавишами ▲ ▼ выберите программу, которую необходимо изменить
- Нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор
- Клавишами ▲ ▼ выберите день недели

Для выбранного дня доступны следующие функции: **Copy from (Копировать из)** и **View (Просмотр)** - которые можно выбрать клавишами ◀▶

- нажмите **OK**, чтобы подтвердить изменения
- Теперь с помощью клавиш навигации можно изменить отображаемый профиль, как показано на следующих страницах.

3 Программирование

Копирование суточного профиля

Скопируйте программу из одного дня в другой.

- С помощью клавиш **▲▼** выберите день, профиль которого требуется скопировать
- Клавишами **◀▶** выберите функцию **Copy from** (Копировать из)
- Нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор
- С помощью клавиш **▲▼** выберите день, в который требуется скопировать профиль
- Нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор.

Отображение суточного профиля

Отображается профиль выбранного дня.

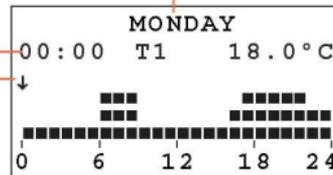
- Клавишами **▲▼** выберите день недели
- Клавишами **◀▶** выберите функцию **Display** (Отобразить)
- С помощью клавиш **▲▼** перемещайтесь по всем дням недели
- Нажмите **OK** или **C**, чтобы выйти из режима просмотра.

Средства изменения суточного профиля

Отображаемая информация:

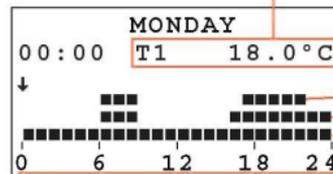
День недели

время,
соответствующее
положению
курсора



курсор

уровень температуры,
связанный с
положением курсора

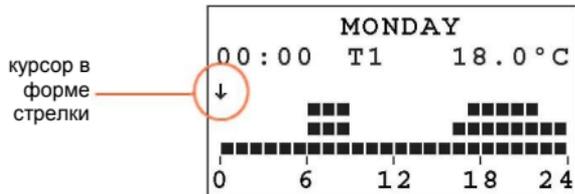


линия времени

Предусмотрено два режима работы:

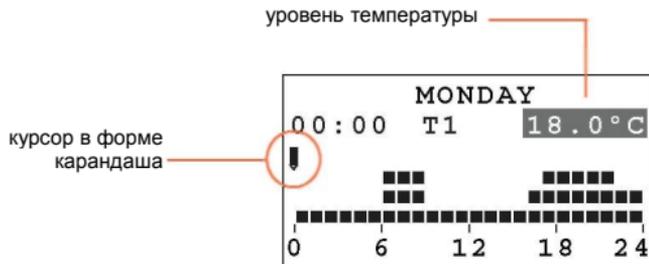
• ПРОКРУТКА

Курсор в форме стрелки можно перемещать с помощью клавиш ◀▶ вдоль линии времени, не меняя суточный профиль.



• ИЗМЕНЕНИЕ

Курсор в форме карандаша и отображаемый уровень температуры можно перемещать с помощью клавиш ◀▶ вдоль линии времени для настройки выбранного уровня температуры.



Создание нового суточного профиля

Рекомендуется поэтапно выполнить процедуру, описанную в данном примере. Целесообразно изучить режимы «Изменение» и «Прокрутка» вместе с клавишами навигации.

Пример: создание следующего суточного профиля температуры для понедельника («Monday») программы «WEEK. WINTER» («НЕДЕЛЬНАЯ, ЗИМА»).

- 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)

Настроенные уровни температуры

T1=18°C T2=20°C T3=22°C

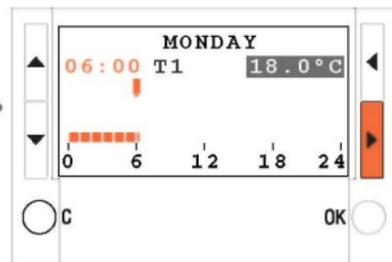
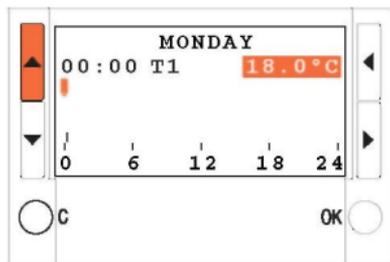
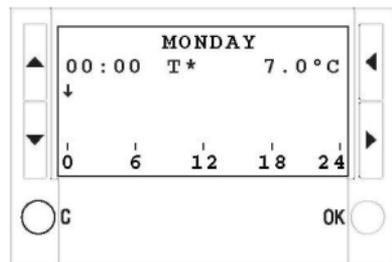


С помощью клавиш ▲▼ выберите **Monday** (Понедельник) и нажмите **OK**, чтобы подтвердить функцию «Modify» («Изменение»)

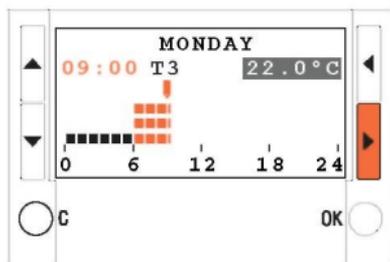
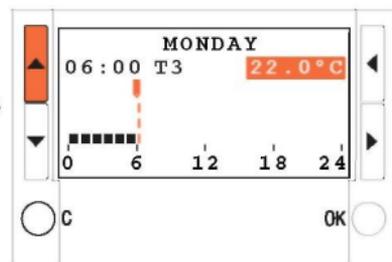
После завершения процедуры используйте функцию «Copy from» («Копировать из») (см. страницу 12), чтобы скопировать профиль «Monday» («Понедельник») в другие дни недели программы «WEEK. WINTER» («НЕДЕЛЬНА, ЗИМА»).

3 Программирование

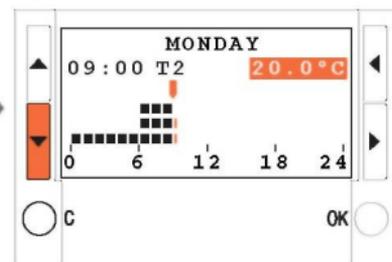
Процедура:



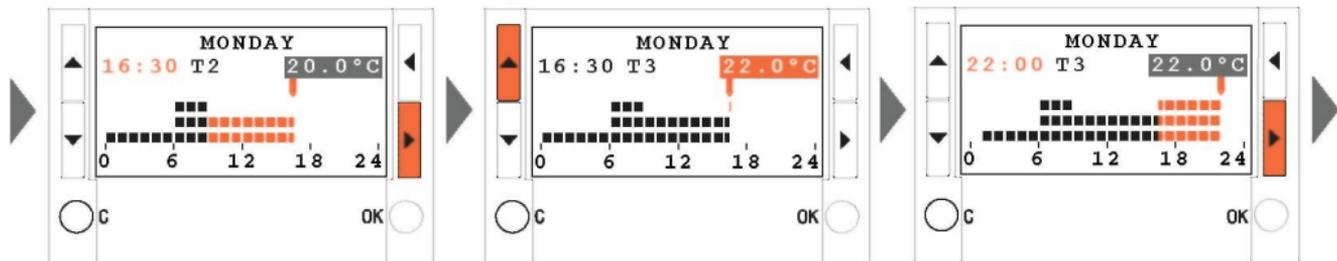
2



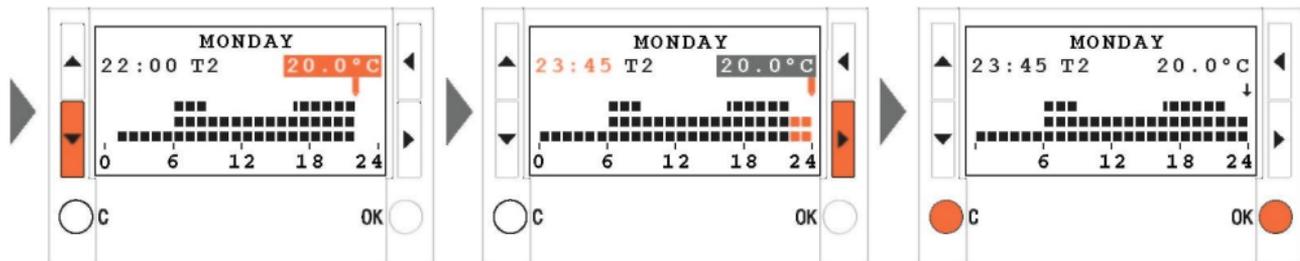
3



4



5



OK используется для подтверждения и перехода в режим ПРОКУТКА; С – для отмены и возврата к списку дней

3 Программирование

✓ Копирование недельной программы

Данная функция позволяет копировать данные недельной программы в другую программу. Например, скопировать **Программу 1** (предварительная заводская настройка) в WEEK WINTER (НЕДЕЛЬНАЯ, ЗИМА).

- С помощью клавиш ▲▼ выберите программу, которую требуется скопировать
- Клавишами ◀▶ выберите функцию **Copy from (Копировать из)**
- Нажмите **ОК**, чтобы подтвердить выбор
- Клавишами ▲▼ выберите программу, которую необходимо скопировать
- Нажмите **ОК**, чтобы подтвердить выбор

На дисплее отобразится экран подтверждения

✓ Просмотр недельной программы

Данная функция дает возможность отображать (в режиме прокрутки) профиль выбранного дня.

- Клавишами ▲▼ выберите день программы
- Клавишами ◀▶ выберите функцию **View (Просмотр)**
- Нажмите **ОК**, чтобы подтвердить выбор
- Клавишами ▲▼ выберите день недели
- Нажмите **ОК**, чтобы подтвердить выбор

На дисплее отображается профиль, относящийся к выбранному дню

- С помощью клавиш ▲▼ можно перемещаться прокруткой по суточным профилям всей недели.

✓ Удаление недельной программы

Данная функция позволяет удалить настроенную пользователем программу и восстановить настройки по умолчанию.

- С помощью клавиш ▲▼ выберите программу, которую требуется удалить
- Клавишами ◀▶ выберите функцию **Erase (Удалить)**
- Нажмите **ОК**, чтобы подтвердить выбор

На дисплее отобразится запрос подтверждения.

- Нажмите **ОК**, чтобы подтвердить выбор
- Программа будет удалена, а все настройки по умолчанию (профиль и имя) - восстановлены.*

Бтичино СпА
Виа Мессина, 38
20154 Милан - Италия
www.bticino.com

Компания «Бтичино СпА» сохраняет за собой право в любое время вносить изменения в информацию, приведенную в данном буклете, и в любой форме и любым способом сообщать о появившихся в нем изменениях.