



НЕДЕЛЬНЫЙ ХРОНОТЕРМОСТАТ С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ



CH193WIFI

Благодарим вас за покупку продукта FANTINI COSMI S.p.A..

Внимательно прочтите это руководство по эксплуатации и всегда держите его под рукой для любой консультации.

Документация отражает характеристики продукта, однако в случае нормативных или коммерческих изменений клиентам рекомендуется проверять наличие обновлений этой документации на веб-сайте FANTINI COSMI S.p.A.: pdf.fantinicosmi.it



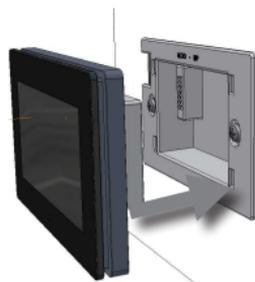
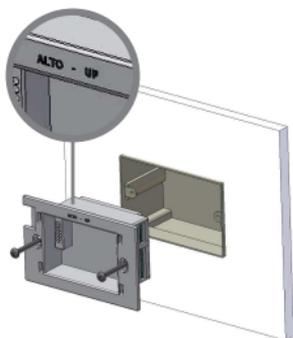
СОДЕРЖАНИЕ

УСТАНОВКА	3
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ	4
РАБОТА БУФЕРНОЙ БАТАРЕЙКИ	4
УХОД	5
УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ	7
РУКОВОДСТВО ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ	9
описание клавишей/дисплея	9
установка времени и даты	10
режимы работы	10
установка температуры	11
настройка программ работы	12
ВОЗМОЖНОСТИ БОЛЕЕ ПОДРОБНО	15
существующие режимы работы	15
настраиваемые температуры	17
клавиши и дополнительные функции	18
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	26
СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ	

- 1 хронотермостат
- 2 винта
- 1 руководство пользователя

1 УСТАНОВКА

Хронотермостат CH193WIFI должен быть установлен в стену в монтажную коробку с 3-мя модулями, в центральную зону квартиры, предпочтительно 1,5 м от пола.



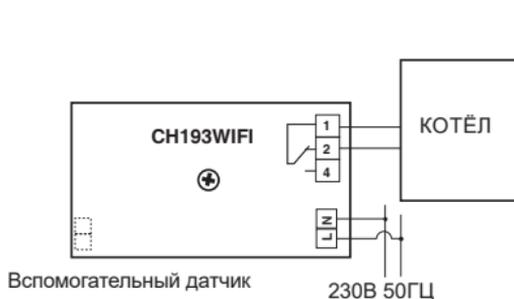
ВЫПОЛНИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ШАГИ:

- 1 Отключите питание электрической системы посредством главного выключателя электрической панели.
- 2 Подсоедините два провода котла к клеммам 1-2 хронотермостата.
- 3 Подключите кабель питания L-N.
- 4 Завинчивайте корпус на коробке с помощью поставляемых винтов, обращая внимание на указанное направление крепления.
- 5 Выключите питание электрической схемы.
- 6 Вставьте корпус термостата в корпус, прикрепленного к стене.

2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ



ВНИМАНИЕ: установка должна быть выполнена только квалифицированным персоналом.



N.B. При выключении CH193WIFIWIFI, контакт котла остается в том положении, в котором он находится.

Для подключения дополнительного датчика откройте крышку.

Используйте совместимые датчики Fantini Cosmi:
 EC18 внешний датчик
 EC19 датчик пола
 EC20 датчик окружающей среды

3 РАБОТА БУФЕРНОЙ БАТАРЕЙКИ

В периоды отключения связи/аварии, все настроенные параметры не будут потеряны, так как все настройки сохраняются в энергонезависимой памяти. Даже в случаях длительных периодов отсутствия питания, работа часов/календаря обеспечивается внутренней батареей.

4 УХОД

Для очистки хронотермостата от загрязнения, рекомендуется использовать мягкую хлопчатую ткань (не использовать моющие средства). Для очистки дисплея не использовать бумажные полотенца.

БЛОКИРОВКА КЛАВИАТУРЫ

Для выполнения очистки, без изменения настроек хронотермостата, возможно включить блокировку клавиатуры при нажатии в течение 5 секунд в центре экрана. После блокировки клавишей на дисплее отображается "BЛОССАТО" (заблокированный). Работа клавишей восстанавливается автоматически после 30 секунд.

5 УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ

Хронотермостат оснащен интерфейсом WiFi, который позволяет Вам удаленно управлять устройством с помощью приложения Intelliclimate+, доступное бесплатно в Google Play Store и Apple App Store.



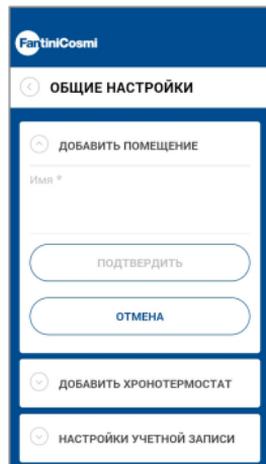
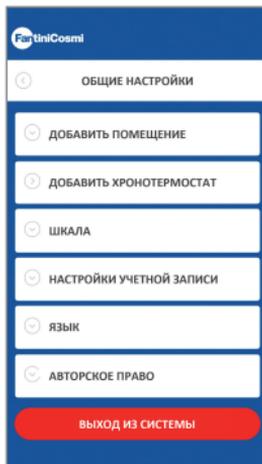
Хронотермостат должен быть установлен на расстоянии от маршрутизатора, чтобы обеспечить хорошее качество радиосигнала.

ПРОЦЕДУРА УСТАНОВКИ ДОМАШНЕЙ СЕТИ WIFI:

Установите приложение и при первой активации создайте учетную запись, введя свое имя пользователя и пароль

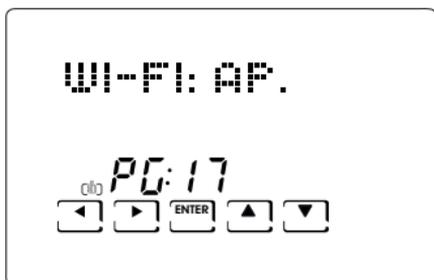
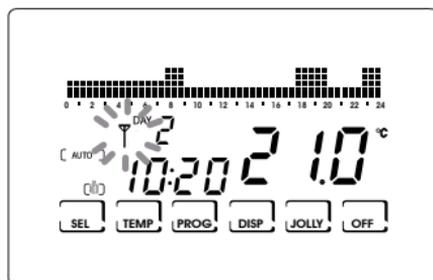
The image shows two screenshots of the Intellitouch app registration process. The first screenshot shows the login screen with fields for 'Username' and 'Password', a 'LOGIN' button, and a link for 'Еще не зарегистрированы?'. The second screenshot shows the registration screen with fields for 'Введите имя пользователя *', 'Введите пароль *', and 'Подтвердите пароль *', a note 'Пароль должен содержать от 1 до 11', fields for 'Введите ваше имя', 'Введите фамилию', and 'Введите ваш электронную почту', a checkbox for 'Установите флажок, чтобы принять юридические примечания и приступить к регистрации.', a 'ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ' button, and an 'ОТМЕНА' button.

Чтобы создать или добавить новый дом, нажмите кнопку  введите желаемое название и нажмите ПОДТВЕРДИТЬ (CONFERMA).

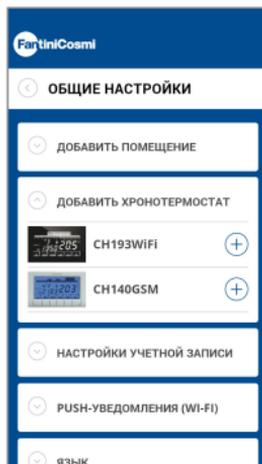


При первом включении хронотермостат готов к подключению к сети WiFi.

В этом режиме значок  мигает. Чтобы начать процедуру подключения нажмите кнопку TEMP по крайней мере на 5 секунд, значок  начнет мигать и с помощью кнопок  и  выберите "AP" и нажмите ENTER.



В приложении запустите мастер установки, нажав кнопку 



В конце процедуры новый хронотермостат отображается внутри помещения.



6 РУКОВОДСТВО ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ

ОПИСАНИЕ КЛАВИШЕЙ/ДИСПЛЕЯ

Хронотермостат оснащен 6-ю кнопками, функциональность которых меняется в зависимости от случая, описанного с помощью иконок, которые появляются на дисплее.



Н.В.: чтобы включить дисплей, нажмите в его центр; если не нажата ни одна клавиша, дисплей выключится после 2-х секунд; но если вы нажмете другие клавиши, выключение произойдет после истечения времени, установленного в параметре LUCE ON (СВЕТ ВКЛ.) (см. Главу 6 CONFIG. PG03).

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И ДАТЫ

После включения устройства кратко-временно нажмите клавишу PROG: появится надпись "Setup" (Установка); теперь нажмите клавишу ►, чтобы зайти на страницу часов ("Hours"). Нажимая ▲ и ▼ выставите время потом нажмите ►, чтобы перейти к установке минут.

Нажимая ► переходите, последовательно к установке Гола, Месяца и Дня.

Нажав ►, переходите в меню автоматического перехода с летнего на зимнее время; изначально эта опция активна, можете отключить ее, выбрав "NO" (НЕТ) с помощью клавиш ▲ и ▼.

Всегда можно возвратится в предыдущее меню клавишей ◀.

Для выхода из Setup (Установка) необходимо нажать ENTER.



РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Хронотермостат CH193WIFI имеет разные рабочие режимы, названные программы:

■ НЕДЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА "AUTO":

Можно задать каждые полчаса одну из четырех температур на каждый день недели в отдельности. Эта программа устанавливается, как только включается устройство, и обычно она самая практичная.



■ ДНЕВНАЯ ПРОГРАММА "HOLIDAY":

Как и в программе AUTO, вы можете выбрать одну из четырех температур каждые полчаса, только этот график будет поддерживаться во все дни недели.



■ ВРЕМЕННАЯ ПРОГРАММА “JOLLY”:

Можете выбрать какое-то значение температуры для поддержания на определённое количество часов, после которых устройство переходит к предыдущему режиму работы.



■ РУЧНАЯ ПРОГРАММА “MAN”:

Хронотермостат поддерживает фиксированную заданную температуру на неограниченное время, пока не выбирается другой режим работы.



■ ВЫКЛЮЧЕННАЯ СИСТЕМА ИЛИ ПРОГРАММА ПРОТИВ ЗАМЕРЗАНИЯ “OFF/ANTIFREEZE”:

Система выключена или поддерживает минимальную температуру (от 2 до 7°C), чтобы предотвратить замерзания жидкости в системе отопления.



УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

В режимах работы AUTO и HOLIDAY можно выбрать четыре разные температуры каждые полчаса. Три из этих температур (T1, T2 и T3) можно задать в пределах от 2° до 40°C, в то время как четвертая, T против замерзания (TA), может быть от 2° до 7°C, или может быть выключена (“OFF”) (если система выключена). Ручной режим работы (MANUAL) имеет свою температуру для поддержания (TMan), также и для программы JOLLY (Tj), которые задаются в соответствующих окнах и имеют значения от 2° до 40°C. Режим ANTIFREEZE/OFF поддерживает температуру TA, как было сказано выше и может варьировать от 2° до 7°C, или может быть выключен (“OFF”), это означает полное отключение системы.

НАСТРОЙКА ПРОГРАММ РАБОТЫ

→ ВЫБОР ПРОГРАММЫ

Нажав клавишу SEL можно выбрать любую программу, которые будут появляться циклически: AUTO -> MAN -> OFF -> HOLIDAY -> AUTO.

ПРИМЕЧАНИЕ: временная программа - JOLLY не входит в последовательность программ, но может быть выбрана непосредственно через клавишу JOLLY.



→ УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

В режимах AUTO, HOLIDAY и OFF необходимо нажать клавишу TEMP для того чтобы поменять значения четырех температур: нажав несколько раз подряд клавишу TEMP появляются последовательно значения T1, T2, T3, Ta; остановитесь на температуре которую хотите поменять и нажмите клавиши ▲ и ▼ для того чтобы увеличить или уменьшить температуру с шагом в 0.1°C.



Возврат в начальную позицию осуществляется стрелкой ◀.

Примите во внимание, что T1 будет всегда меньше или равна T2 и T2 меньше или равна T3.

В программе JOLLY с помощью клавиши TEMP можно изменить температуру данной программы. Для этого используйте клавиши ▲ и ▼.

Нажав клавишу ◀ устройство возвращается к странице, отображающая время и с помощью клавиш ▲ и ▼ можно изменить значение времени.

В ручном режиме MAN, фиксированная температура TMan меняется клавишами ▲ и ▼.

→ ИЗМЕНЕНИЕ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ/ДАТЫ

Нажмите кратковременно клавишу PROG, чтобы войти в меню "Setup" (Установка), где можно изменить время, дату, режим зима/лето и автоматический переход на летнее время.

Эти значения могут быть изменены с помощью клавишами ▲ и ▼.



- НАСТРОЙКА НЕДЕЛЬНО-ПРОГРАММИРУЕМОГО РЕЖИМА “AUTO” И ДНЕВНОЙ ПРОГРАММЫ “HOLIDAY”



Держите нажатой клавишу PROG, пока не появится надпись “Config”.

В данном меню можете запрограммировать график на всю неделю (режим AUTO) и на один день (режим HOLIDAY) и установить другие функции (смотреть следующий раздел).

ПРИМЕЧАНИЕ: Если появляется слово “Setup” вместо “Config”, означает что клавиша PROG была нажата слишком мало, теперь вы должны нажать ENTER для возвращения в нормальное состояние работы, и попробуйте еще раз.

Войдя в меню “Config” появляется окно, которое позволяет выбрать желаемую температуру (T1/T2/T3/Та) каждые полчаса указанного дня (от 1 до 7 от Понедельника до Воскресения).

ПРИМЕЧАНИЕ: T1/T2/T3/Та отображаются на правой стороне дисплея символами:

⌘1 - ⌘2 - ⌘3 - ⌘A

С помощью клавиш ► и ◀ вы можете переходить на любое время суток с дискретностью в полчаса.

С помощью клавиш ▲ и ▼ вы можете выбрать одну заданную температуру.

С помощью клавиши PROG (кратковременное нажатие) можно пройти на следующий день (ДЕНЬ 1 -> 2 -> 3 -> 4 -> 5 -> 6 -> 7 -> H).

Нажимая COPY, копируете текущий график температуры на следующий день.

После H (график дневного режима HOLIDAY), переходите на страницу параметра Коррекции.

Из окна Коррекции можно перейти в меню “Config” нажав клавишу ENTER.

N.B.: нажимая ◀ в начале Day 1 (День 1) вы перейдёте быстро к окну Коррекции.

→ НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ “JOLLY”

Во всех режимах кроме MAN, нажав клавишу JOLLY, активируется временный режим: эта программа позволяет вам выбрать нужную температуру и продолжительность работы данного режима в часах (максимум до 240, т.е. 10 дней).

Например, этот режим может быть полезен для поддержания низкой температуры на целые выходные, когда никого нет дома.

Выбрав данный режим можете задать его продолжительность, которая изначально один час, с помощью клавиши ▲ число увеличивается, и уменьшается клавишей ▼.

Нажав TEMP, отобразится температура Tj, которую можно поменять клавишами ▲ и ▼.

Нажав ◀ можно увидеть продолжительность программы JOLLY.

После окончания этого времени устройство переходит в предыдущий режим работы.

→ НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ “OFF/ANTIFREEZE”

Нажав клавишу OFF, из любого режима работы, хронотермостат перейдет в выключенное состояние или в состояние против замерзания.

Температура против замерзания (Ta) задаётся с помощью клавиши TEMP, от значения OFF (система полностью отключена) до диапазона между 2,0 и 7,0°C, с дискретностью в 0,1°C, используя клавиши ▲ и ▼.

Чтобы перейти в состояние OFF используйте ◀.

Нажав занного клавишу OFF, прибор возвращается в предыдущий режим работы.

→ АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ОТОБРАЖЕНИЯ ДАННЫХ НА ЭКРАНЕ

Во время режимов AUTO и HOLIDAY, в месте, где температурные графики, может быть отображена и другая информация, нажав несколько раз на клавишу DISP.

При первом нажатии высвечивается заданная температура на текущий получас, второе нажатие будет отображать дату, третье нажатие покажет температуру внешнего датчика и четвертое нажатие - возвращается на исходную позицию: температурный график.

7 ВОЗМОЖНОСТИ БОЛЕЕ ПОДРОБНО

СУЩЕСТВУЮЩИЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ

CH193WIFI имеет следующие режимы работы (программы):

- недельная программа "AUTO"
- дневная программа "HOLIDAY"
- временная программа "JOLLY"
- ручная программа "MAN"
- система выключена или программа с защитой против замерзания "OFF"

→ НЕДЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА "AUTO"

В программе AUTO можно выбрать одну из 4-х температур (T_a, T₁, T₂, T₃), по временной шкале с шагом в 30 мин., на все 24 часа и 7 дней. Дни обозначены цифрами от 1 до 7 и совпадают с днями недели, начиная с понедельника.

Для упрощения настройки графика выставляется первый день, а потом копируется график на следующие дни.

График по умолчанию для 1-го по 5-й день (с Понедельника по Пятницу):

00:00 – 06:30 T1
 06:30 – 09:00 T2
 09:00 – 11:30 T1
 11:30 – 14:00 T2
 14:00 – 17:00 T1
 17:00 – 22:30 T3
 22:30 – 24:00 T1

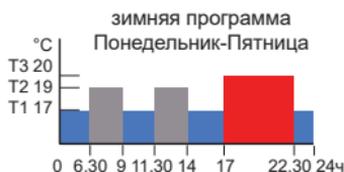
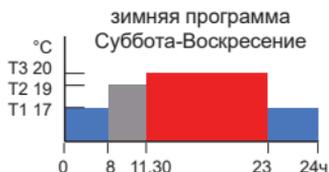
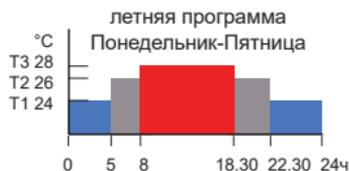


График по умолчанию для 6-го и 7-го дня (Суббота и Воскресение):

00:00 – 08:00 T1
 08:00 – 11:30 T2
 11:30 – 23:00 T3
 23:00 – 24:00 T1



Значения 4-х температур можно задать с помощью функции TEMP. Температурный график можно поменять с помощью функции PROG.



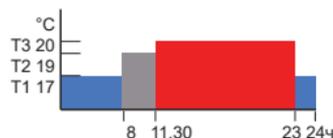
В случае летнего режима (охлаждение) график по умолчанию выглядит как на рисунке.

→ ДНЕВНАЯ ПРОГРАММА "HOLIDAY"

В режиме работы HOLIDAY можно выбрать одну из 4-х температур каждые 30 мин., в течение 24 часов. В этом режиме поддерживается один график температуры, независимо от дня недели.

График по умолчанию:

00:00 – 08:00 T1
 08:00 – 11:30 T2
 11:30 – 23:00 T3
 23:00 – 24:00 T1

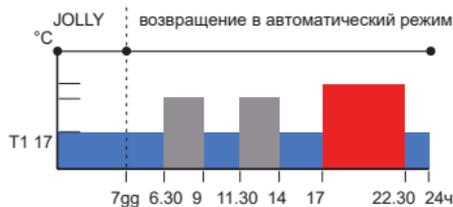


Значения 4-х температур можно задать с помощью функции TEMP. Температурный график можно поменять с помощью функции PROG.

→ JOLLY

Режим JOLLY позволяет вам задать желаемую температуру (Tj) на определенное количество часов (от 1 до 240). Этот режим используется, в случае если необходимо изменить программу без изменения графиков. Например, если необходимо поднять температуру, когда есть гости или понизить во время выходных, если уезжаете из дома.

Выбрав режим JOLLY, по истечению времени, система автоматически перейдет в предыдущий режим.



→ MANUALE (РУЧНОЙ)

Режим работы MAN позволяет Вам установить фиксированную температуру (T_{man}), которая может быть между +2.0 и +40.0 градусов Цельсия, без изменения недельного или дневного графика температуры. Данный режим используется, в случае если необходимо в Вашем отсутствии, поддержать температуру, отличающуюся от графиков, или запустить систему на расстоянии чтобы поддерживала постоянную температуру.



→ OFF (ВЫКЛ.)

Режим OFF используется, когда необходимо выключить систему. Данный режим использует температуру T_A (против замерзания) как заданную, для того чтобы защитить систему от низких температур. Обычно, T_A установлена в +5 градусов, но может быть настроена и в OFF (ВЫКЛ.), таким образом, обогреватель выключается полностью. Недельный и дневной график при этом не изменяются.

НАСТРАИВАЕМЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Система позволяет использовать 4 разные температуры, три для нормальной работы, и одна против замерзания, для использования, когда необходимо выключить обогреватель, но при этом без риска замерзания жидкости в системе.

Программирование трех температур T условлено тем, что значения температур связаны между собой:

T_1 не может быть выше, чем T_2 ,

T_2 не может быть выше, чем T_3

Температура задается с помощью функцией TEMP и клавиши ▲ и ▼.

T_1 может получить значения от +2.0 до + T_2 °C, с дискретностью в 0.1°C [по умолчанию 17.0]

T_2 может получить значения от + T_1 до + T_3 °C, с дискретностью в 0.1°C [по умолчанию 19.0]

T_3 может получить значения от + T_2 до +40.0°C, с дискретностью в 0.1°C [по умолчанию 20.0]

T_A (антифриз) получает значения от +2.0 до +7.0°C, с дискретностью в 0.1°C, или может быть OFF, например нагреватель всегда выключен [по умолчанию +5.0°C].

КЛАВИШИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

■ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛАВИШИ SEL

С помощью клавиши SEL можно выбрать режим работы хронотермостата, который соответствует следующим программам:

- HOLIDAY
- AUTO
- MANUAL
- OFF

Чтобы поменять программу нажмите кнопку SEL, пока не выберете необходимую программу (они отображаются циклически). Первые 3 программы появляются в левой стороне экрана, в то время как режим OFF появляется сверху графического экрана.

■ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛАВИШИ TEMP

- В программах AUTO, HOLIDAY и OFF

Нажав клавишу TEMP, Вы заходите в меню настройки 4-х температур, которые используются в данных режимах.

С помощью клавиш ▲ и ▼ меняются значения температур, с условием, что T1 не может быть выше T2, T2 не может быть выше T3 и меньше T1, T3 не может быть ниже T2. Переход с одной температуры на другую осуществляется с клавишей TEMP (циклически) T1>T2>T3>Ta>T1.

Нажав ◀ возвращается в исходное меню.

- В программе JOLLY

При нажатии клавиши TEMP, устройство проходит к программированию температуры Tj; с помощью ▲ и ▼ могут быть изменены значения Tj (от +2 до + 40°C). Нажав ◀ возвращается в исходное меню.

■ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КНОПКИ PROG

- PROG (короткое нажатие) -> SETUP

- Зима/PAG1/Set

Нажав ▲ или ▼ устройство переключается с режима Зима на Лето и наоборот. С помощью ► переходите в другое окно, с клавишей ENTER устройство выходит из PROG.

- Часы HH : MM/PAG2/Set
Нажав ▲ число часов увеличивается циклически, с ▼ число часов уменьшается циклически. С помощью ► переходите в другое окно, с клавишей ENTER устройство выходит из PROG.
- Мин. HH:MM /PAG3/Set
Нажав ▲ число минут увеличивается циклически, с ▼ число минут уменьшается циклически. С помощью ► переходите в другое окно, с клавишей ENTER устройство выходит из PROG.
- Год: AAAA/PAG4/Set
Нажав ▲ число годов увеличивается, с ▼ число годов уменьшается. С помощью ► переходите в другое окно, с клавишей ENTER устройство выходит из PROG.
- Месяц: MM/PAG5/Set
Нажав ▲ число месяца увеличивается циклически, с ▼ число месяца уменьшается циклически. С помощью ► переходите в другое окно, с клавишей ENTER устройство выходит из PROG.
- День: GG/PAG6/Set
Нажав ▲ номер дня увеличивается циклически, с ▼ номер дня уменьшается циклически. С помощью ► переходите в другое окно, с клавишей ENTER устройство выходит из PROG.
ПРИМЕЧАНИЕ: с помощью заданной даты, хронотермостат автоматически определяет день недели.
- Летнее время SI/PAG7/Set
Автоматически выбирает летнее время, которое применяется в Европейских странах и других странах. Такая предрасположенность позволяет знать автоматически о времени в моменте изменения часового пояса (в марте и в октябре), с помощью ▲ или ▼, можете переходить к опции YES (ДА) или NO (НЕТ). Нажимая ►, устройство возвращается в окно 1 (Зима/Лето), с помощью ENTER выходит из PROG.
- PROG (длительное нажатие) -> CONFIG.
представляет отображение дня 1, с графиком температуры на каждые

полчаса, указание полчаса и ассоциированные температуры (t1 - t2 - t3 - tR).

День 1 соответствует понедельнику, и так далее. День "Н" это день отдыха, который не меняется в течение недели.

С помощью ► можно двигаться вперед на следующие 30 мин.

Нажав ▲ или ▼ можно перемещать вверх или вниз выбрав tA или t1 или t2 или t3. Нажав PROG (короткое нажатие) можно изменить день (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, Н).

После окна Н, переходите в окно 1 (Коррекция).

С помощью COPY (копирование) можно скопировать профиль температуры текущего дня на следующий день. С окна 1, нажмите клавишу ENTER, чтобы выйти из программирования.

Нажав ◀ возвращается к предыдущим 30 мин. (даже на день раньше).

С помощью ◀ в начале Дня 1, устройство переходит сразу в окно 1.

→ Коррекция/PG01/XX.X°

Позволяет корректировать измеренную температуру, которая из-за установки прибора в стене, и, возможно, которая не находится на оптимальной глубине, может не указывать реальную окружающую температуру. Для калибровки рекомендуется, сравнить с термометром, установленным в нужном месте.

С помощью ▲ и ▼ изменяется значение температуры на экране.

Нажав клавишу ►, переходите в окно 2, нажмите ENTER, чтобы выйти из функции.

→ Celsius/PG01/XX.X°

Позволяет выбрать температурную шкалу, которая будет отображаться в градусах по Цельсию или по Фаренгейту.

С помощью ▲ и ▼ можете переходить с градусов по Цельсию на градусы по Фаренгейту. Нажав клавишу ►, переходите в окно 3, нажмите ENTER, чтобы выйти из функции.

→ Освещение ВКЛ. Xs/PG03

Позволяет установить способ включения (запрограммированный по времени или фиксированный) подсветки дисплея. С клавишами ▲ и ▼ можно задать режим включения устройства, запрограммированный по времени между 2 и 29 секундами, или фиксированное включение, определенное только словом ON. Нажав клавишу ►, переходите в окно 4, нажмите ENTER, чтобы выйти из функции.

- **Int. Luce X/PG04**
Позволяет изменение яркости дисплея, до 10 уровней. С помощью ▲ и ▼ можете изменить уровень яркости (1-10). Нажав ►, переходите в окно 5, нажмите ENTER, чтобы выйти из функции.
- **Italiano/PG05**
Позволяет изменение языка, который используется при программировании. С помощью ▲ и ▼ можно переходить циклически с одного языка на другой. Нажав ►, переходите в окно 6, нажмите ENTER, чтобы выйти из функции.
- **Блокировка? NO(SI)/PG06**
Эта функция позволяет блокировку клавиатуры с цифровым кодом из 4 цифр. Блокировка работает только один раз, потом должна быть включена снова. С помощью ▲ или ▼ устройство переходит к опции YES (ДА) или NO (НЕТ), потом нажатие клавиши ENTER потребует пароль, установленный используя стрелку ▲ или ▼, выбирая цифры с помощью ► и ◀.
Нажав ENTER, сохраняете его, потом дисплей возвращается в нормальный режим работы, только после нажатия клавиши ENTER. Это нажатие потребует пароль, который вставляется с помощью стрелок ▲ и ▼, затем следует ENTER. Дисплей возвращается в нормальный режим программирования, что дает доступ ко всем функциям. Нажав ►, переходите в окно 7, нажмите ENTER, чтобы выйти из функции.
- **Сброс? NO (YES)/PG07/con**
С помощью ▲ или ▼ устройство переходит к опции YES (ДА) или NO (НЕТ). Нажимая ENTER, во время отображения "YES", все параметры (кроме даты и времени), приводятся к заводским установкам. Нажав ►, переходите в окно 8, нажмите ENTER, чтобы выйти из функции.
- **CH193WIFI vX.Y/--/PG08**
Позволяет просматривать версию программного обеспечения хронотермостата CH193WIFI. Нажав кнопку ►, переходите в следующее окно, нажмите ENTER, чтобы выйти из функции.
- **EXT IN: ---/PG12**
Позволяет изменить способ управления дополнительным входом с помощью стрелков ▲ и ▼:
---: не активен

При подключении датчика EC18 - EC19 - EC20 можно установить:

VIS: отображение температуры;

REG: регулирование температуры окружающей среды с помощью внешнего датчика;

UP: использование в качестве максимального порога температуры, для настройки этого параметра нужно нажимать клавишу ► и установить необходимый максимальный порог, используя клавиши ▲ и ▼. С помощью этой функции система будет выключена, когда температура, измеренная внешним датчиком выше заданной температуры.

LOW: использование в качестве минимального порога температуры, для настройки этого параметра нужно нажимать клавишу ► и установить необходимый минимальный порог, используя клавиши ▲ и ▼. С помощью этой функции система будет выключена, когда температура, измеренная внешним датчиком ниже заданной температуры.

При подключении контакта без напряжения можно:

ALR C: отображать сигнал тревоги в присутствии замкнутого контакта. Если эта функция активна, можно также включить звуковой сигнал, нажав ►, а затем клавиши ▲ и ▼.

ALR O: отображать сигнал тревоги в присутствии разомкнутого контакта. Если эта функция активна, можно также включить звуковой сигнал, нажав ►, а затем клавиши ▲ и ▼.

Выбрав ALR C и ALR O, с помощью клавишами ▲ и ▼ можно включить (ALM SND: ON) или выключить (ALM SND: OFF) звуковой сигнал вследствие наступления тревоги. Нажав ► переходите к следующей странице. Нажмите ENTER, чтобы выйти.

→ BEEP ON (OFF)/PG14

включает или выключает звуковой сигнал при нажатии любой клавиши. Выбор осуществляется с помощью клавиш ▲ и ▼. Нажав ► переходите к следующей странице. Нажмите ENTER, чтобы выйти.

→ LED ON (OFF)/PG15

включает или выключает светодиод на передней панели (1 мигание каждые 10 секунд). Выбор осуществляется с помощью клавиш ▲ и ▼. Нажав ► переходите к следующей странице. Нажмите ENTER, чтобы выйти.

→ TOUCH TEST/PG16

эта функция используется технической поддержкой. Выход с помощью клавиш ◀ и ▶. Если нажали случайно клавишу ENTER функция активируется на 5 минут, после истечения этого времени действие этой функции автоматически завершается. Нажав ▶ возвращаетесь в меню программирование времени.

→ TOUCH SENS. (MED)/PG18

эта функция указывает уровень сенсорной чувствительности. Пользователь может выбирать между 3-х уровней (HI-MED-LO), нажимая кнопки ▲ и ▼. При нажатии кнопки ▶, устройство вернётся к временному меню программирования.

■ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛАВИШИ DISP

Клавиша DISP позволяет просматривать, только в режимы AUTO и HOLIDAY, окна с различной информацией, в зависимости от режима работы.

Отображаются следующие окна:

- Дневной профиль / час:мин / Tamb
- Текущая заданная температура (например T3=20.0°) / час:мин / Tamb
- Gg/Mm/Aaaa / час:мин / Tamb
- Внешний датчик/час:мин/Tamb

■ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛАВИШИ JOLLY

Клавиша JOLLY, в нормальном рабочем состоянии, позволяет переход на график температуры с фиксированным значением в течение заданного временного интервала.

Отображено окно:

- продолжительность режима JOLLY (HH h MM m) / час:мин / Tamb

С помощью стрелок ▲ и ▼ можно изменить продолжительность режима JOLLY, с шагом в 1 час. Температура Jolly устанавливается при нажатии клавиши TEMP, и ведет к просмотру следующего окна:

- Tj=xx.x° / час:мин / Tamb

С помощью стрелок ▲ и ▼ можно изменить температуру.

Нажимая ◀ можно вернуться к отображению "продолжительности режима JOLLY".

Для выхода из режима JOLLY до истечения периода его действия можно установить в ноль количество часов со стрелкой ▼, или нажав клавишу SEL для перехода к желаемому режиму (AUTO, MAN, HOLIDAY, OFF).

■ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛАВИШИ OFF

Клавиша OFF (ВЫКЛ.) позволяет переключение системы с любого рабочего состояния в состояние выключения. Отображено окно:

→ OFF / час:мин / Tamb

Температура против замерзания (Ta) задаётся с помощью клавиши TEMP, получает значение OFF (система полностью отключена) или значение между 2,0 и 7,0°C, используя стрелки ▲ и ▼. Отображено окно:

→ Ta=x.x° / час:мин / Tamb

Для возвращения в окно OFF, нажмите стрелку ◀.

При повторном нажатии клавиши OFF устройство возвращается к предыдущему режиму работы.

ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКТОВ

Символ корзины с колесами, перечеркнутый крестом, указывает на то, что продукт должен быть собран и утилизирован отдельно от бытовых отходов. Батарейки и аккумуляторы можно утилизировать вместе с продуктом. Будут отделены в специальных центрах по утилизации отходов. Черная полоса означает, что продукт был введен на рынке после 13 августа 2005 года.

Участвуя в раздельном сборе изделий и батареек, вы можете обеспечить правильную реутилизацию этих материалов и, таким образом, предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Для получения более подробной информации о программах сбора и переработки отходов в Вашей стране, обратитесь в местную службу или в магазин, где был приобретен продукт.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шкала регулирования температуры	2-40 °С, шаг в 0,1°С
Измерение/диапазон визуализации Т.окр.среды	-35 +60 °С
Электропитание	230В 50Гц
Максимальная потребляемая мощность	5ВА
Подключение к котлу	3 винтовые клеммы (закр. + отк.)
Параметры контактов	5(3)А / 250 В~
Тип действия	1.В.У (микроотключение)
Программное обеспечение	класс А
Минимальный регулируемый дифференциал	0,1°С
Исходный градиент температуры	4К/час
Максимальная температура в помещении	T45
Электрическая изоляция	<input type="checkbox"/> двойная изоляция
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения	2
Импульсное напряжение	4000В
Беспроводное подключение	Wi-Fi 2,4 ГГц (802.11 b/g/n)
Монтаж	встраиваемый в коробках с 3-мя модулями, тип 503, с помощью 2-х винтов
Размеры	127 x 82 x 56 мм
Соответствует стандартам	EN 60730-1 и дополнительные частям
Классификация ErP	Класс ErP IV; 2% (Reg. EU 811/2013 - 813/2013)

EAC CE



FANTINI COSMI S.p.A.

Via dell'Osio, 6 20049 Caleppio di Settala, Milano - ITALY

Tel. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006 | info@fantinicosmi.it

SUPPORTO TECNICO

Tel. +39 02 95682225 | supportotecnico@fantinicosmi.it

EXPORT DEPARTMENT

Ph +39 02 95682229 | export@fantinicosmi.it

www.fantinicosmi.com

RU9717B