

FANTINI COSMI

НЕДЕЛЬНЫЕ ХРОНОТЕРМОСТАТЫ

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

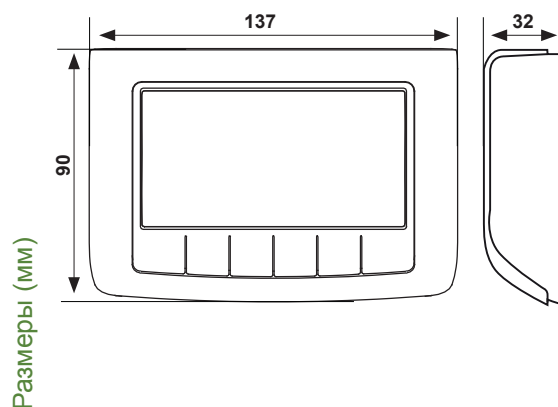
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

IntelliComfort CH140GSM

Недельный программируемый термостат со встроенным GSM-модемом

Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным программированием, для управления системами отопления и кондиционирования воздуха, с возможностью дистанционного управления посредством SMS-сообщений.



Питание	Шкала регулир. температуры °C	Предустановл. дифференциал К	Отображ. шкала температуры °C	Шкала регулиров. темп. против замерз. контактов °C	Параметры контактов
CH140GSM 230В 50Гц	2 ÷ 40	0,1	-35 ÷ 60	2 ÷ 7	5(3)А 250В~

* Значения дифференциала относятся к градиенту температуры в воздухе 4К/час.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс программирования: А.
 SIM-карта GSM в соответствии со стандартом GSM 11.12, тип phase 2+.
 Сетевое питание: 230В-50Гц.
 Максимальная потребляемая мощность: 10Вт.
 Параметры контактов: 5(3)А 250В~.
 Коммутирующиеся контакты без напряжения.
 Микроотключение 1ВU.

СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Соответствует стандартам EN 60730-1 и дополнительным частям, Директива R&TTE EN 301 489-1, EN 301 489-7, EN 301 511.

MAN

Хронотермостат регулирует температуру окружающей среды при поддержании одной и той же заданной температуры в течение 24 часов.

**AUTO**

Хронотермостат поддерживает заданные значения температуры в зависимости от временных программ на недельном профиле.

Располагает 1-й зимней программой и 1-й летней программой (предписанные).

В автоматическом режиме работы установлены заранее 3 уровня температуры T1-T2-T3.

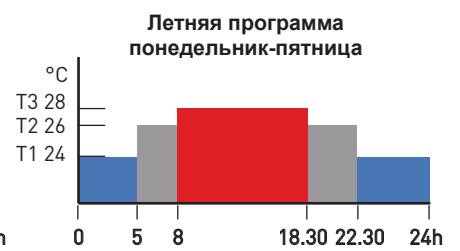
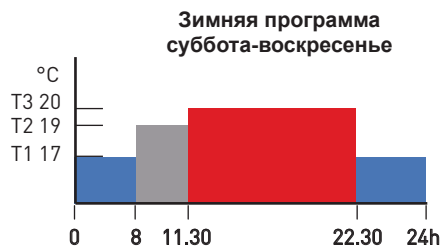
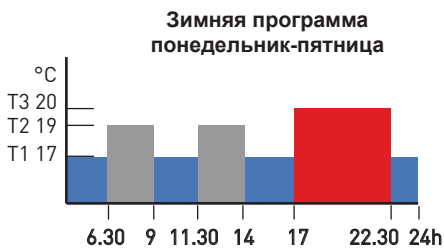
T1 устанавливается в пределах 2 ÷ 40 °C

T2 устанавливается в пределах 2 ÷ 40 °C

T3 устанавливается в пределах 2 ÷ 40 °C

Ta температура против замерзания в пределах 2 ÷ 7 °C

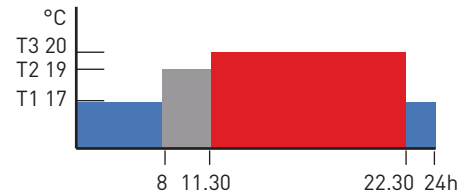
Заметка: T3 не может быть ниже T2 и T2 не может быть ниже T1.

**HOLIDAY**

Хронотермостат следует за установленными значениями температуры и времени дня "HOLIDAY".

Этот режим прекратится при выборе другого режима работы. Хронотермостат располагает одной программой Holiday заранее установленная, которая равна Субботы и Воскресенью.

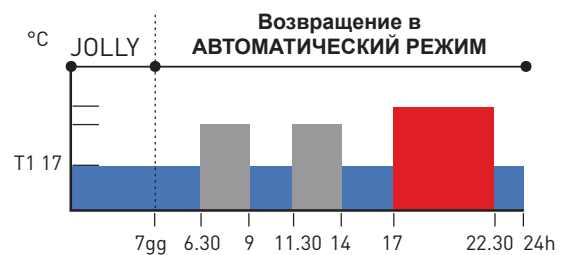
В режиме Holiday установлены 3 уровня температуры T1-T2-T3.

**JOLLY**

Хронотермостат регулирует работу системы используя 1 заданную температуру в течение периода времени от 1 часа до 240 часов.

В конце этого времени, которое отображается как отсчет времени, хронотермостат возвращается к прежнему режиму работы.

Это функция может быть исключена в любой момент, установив другой режим работы.



Пример: Режим Автоматический - Jolly в течение 1-й недели хронотермостат завершает период Jolly и возвращается к автоматическому режиму.

T1: Температура установленная вручную от 2 до 40°C.

OFF

Данный режим используется, чтобы регулировать работу системы для поддержания температуры защиты от замерзания, которая устанавливается в пределах 2 ÷ 7°C.

Полное выключение системы T1=OFF.

РАБОТА ПОСРЕДСТВОМ GSM

При использовании функции GSM, возможно:

- проверить комнатную температуру;
- запрограммировать комнатную температуру;
- получать уведомления об изменении состояния двух контактов для сигнализации (например, один сигнал тревоги для котла, один для охранной сигнализации, один сигнал тревоги в случае низкой температуры, указатель неисправности котла, один сигнал тревоги для переполнения резервуаров сточных вод, и т.д.);
- включать или выключать один внешний пользователь к 230VAC, 500Вт, например систему орошения, с помощью внутреннего реле.

CH140GSM, позволяет отдаленным пользователям отправлять SMS, с возможностью узнать состояние системы, или управлять в каком состоянии должна находиться система.

В течение дистанционного управления, на экране CH140GSM появляется несколько раз надпись "Поступил отдаленный сигнал управления".

Символ антенны GSM присутствующий на экране мигает быстрее, если невозможно зарегистрироваться в сети GSM (низкий уровень сети означает: CH140GSM установлен в недоступном месте, SIM-карта не вставлена или недействительна, и т.д.).

Мигание замедляется, если хронотермостат правильно подключен к сети GSM.

Кроме того, от двух минут после включения устройства в течение примерно 7 минут, вы увидите, интенсивность поля, указанное посредством трех ярких вертикальных черточек, которые находятся рядом с символом антенны.

ПРИМЕР ИНФОРМАЦИОННОГО СООБЩЕНИЯ ОТОПИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

SMS для отправки

#STATUS

позволяет узнать состояние CH140GSM, сигналов тревоги и реле. При отправке этого сообщения, CH140GSM менее чем за минуту, отвечает с двумя текстовыми сообщениями состояния (например, реальное функционирование в режиме AUTO):

SMS для ответа

ПЕРВОЕ СООБЩЕНИЕ

TAMB=22.9	прочтение текущей окружающей температуры
T1=17.0	заданная температура T1
T2=19.0	заданная температура T2
T3=23.0	заданная температура T3
TOFF=5.0	заданная температура T Antigelo (против замерзания)
TMAN=16.5	заданная температура T Manuale (ручной режим)
TJOL=19.0	заданная температура T Jolly
HJOL=1	продолжительность программы Jolly (часы)
DJOL=0	продолжительность программы Jolly (дни)
PROGRAM=AUTO	заданная программа на CH140GSM
REMOTE=---	заданная отдаленная программа (--- : нет)
PLANT=OFF	состояние реле хронотермостата
BATT=HI	состояние батареек хронотермостата CH140GSM

ВТОРОЕ СООБЩЕНИЕ

INPUT1=OFF	состояние сигнала тревоги 1
INPUT2=OFF	состояние сигнала тревоги 2
OUTPUT=OFF	состояние реле

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Эти функции могут быть установлены, войдя в техническое меню хронотермостата.

МЕНЮ ЧАСТЫХ НАСТРОЕК

- лето / зима
- летнее время / солнечное время
- установка времени / дня

МЕНЮ КОНФИГУРАЦИИ

- Цельсий / Фаренгейт
- корректировка температуры
- персонализирование временного профиля
- включение в зависимости освещения дисплея
- яркость экрана
- язык: итальянский, английский, французский, испанский, русский
- блокировка клавиатуры с паролем
- повторная установка параметров по умолчанию

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО РЕЛЕ

- через SMS-сообщения
- ЛЕТО (команда кондиционера)
- ПРОГРАММИРУЕТСЯ (начальное рабочее время, время выключения системы)
- вход 1 + вход 2 (если один из двух входов разомкнут также реле будет ВКЛ.)
- вход 1 x вход 2 (оба входа должны быть разомкнуты чтобы реле был ВКЛ.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Встроенный GSM-модем.

Два дополнительных входов для тревог (сухие контакты).

Один вспомогательный релейный выход (сухие контакты), программируемый пользователем.

Один вход для датчика отдаленной температуры.

Резервное питание для поддержания времени и выключения системы в случае отключения электроэнергии.

Жидкокристаллический дисплей: графический, символы и цифры из семи сегментов.

Графическое отображение временного профиля температуры.

Освещение сзади от светодиода (синего цвета).

Размеры: 137 x 90 x 32 мм.

СИСТЕМА FANTINI COSMI

ОТДЕЛЬНЫЙ ДАТЧИК

Двухпроводное соединение



EC18
Внешний датчик



EC19
Датчик для пола

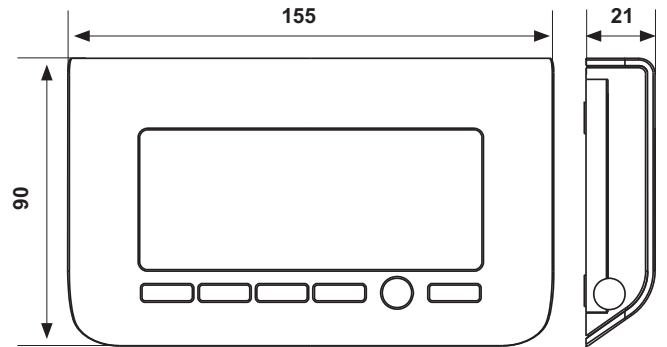


EC20
Датчик окружающей среды

IntelliComfort CH150

Недельный хронотермостат, с батареями

Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным программированием, для управления системами отопления и кондиционирования воздуха.



	Шкала регулирования температуры °C	Заданный дифференц. * K	Показанная шкала температуры °C	Шкала темп. против заморозания, регулир. °C	Показан. шкала влажности RH%	Параметры контактов
CH150	<input type="checkbox"/> 2 ÷ 40	0,25	-30 ÷ 60	2 ÷ 7	20 ÷ 90	5(3)A 250В~
CH150-16	<input type="checkbox"/> 2 ÷ 40	0,25	-30 ÷ 60	2 ÷ 7	20 ÷ 90	16(4)A 250В~

* Значения дифференциала относятся к градиенту температуры в воздухе 4K/час.

- CH150 БЕЛЫЙ
- CH151 СЕРЕБРО
- CH152 АНТРАЦИТ
- CH150-16 БЕЛЫЙ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры контактов:

- 5(3)A 250В~ модель CH150
- 16(4)A 250В~ модель CH150-16

Коммутирующийся контакт без напряжения.

Питание от 2 долговременных щелочных батареек типа AA 1,5 В, со сроком службы батареек больше 1 года.

Индикация уровня заряда батареек.

IntelliComfort CH150TS

Недельный хронотермостат с сенсорным экраном, с батареями

Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным программированием, для управления системами отопления и кондиционирования воздуха, с освещенным и сенсорным экраном.



	Шкала регулирования температуры °C	Дифференц.* K	Показан. шкала температуры °C	Шкала темп. против заморз., регулир. °C	Показан. шкала влажности RH%	Питание
CH150TS <input type="checkbox"/>	2 ÷ 40	0,25	-30 ÷ 60	2 ÷ 7	20 ÷ 90	2 батарейки AA

* Значения дифференциала относятся к градиенту температуры в воздухе 4K/час.

- CH150TS БЕЛЫЙ
- CH151TS СЕРЕБРО
- CH152TS АНТРАЦИТ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры контактов 5(3)A 250В~.

Коммутирующийся контакт без напряжения.

Питание от 2 долговременных щелочных батареек типа AA 1,5 батареек больше 1 года.

Индикация уровня заряда батареек.

Сенсорная зона чтобы активировать освещение

5 ИКОНКИ на дисплее для непосредственного допуска к режимам работы, которых можно менять через нажатием на соответствующую иконку.

1 ИКОНКА для допуска к меню программирования.

1 БОКОВАЯ КНОПКА для блокирования/разблокирования сенсорного дисплея (при выключенным сенсорным дисплеем нет допуска к функциям хронотермостата).



IntelliComfort CH150R

Недельный хронотермостат с дистанционным реле

Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным программированием, для управления системами отопления и кондиционирования воздуха



ХРОНОТЕРМОСТАТ ПЕРЕДАТЧИК

	Шкала регулирования температуры °C	Дифференц. * K	Показан. шкала температуры °C	Шкала темп. против заморз., регулир. °C	Показан. шкала влажности RH%	Питание
CH150R	<input type="checkbox"/> 2 ÷ 40	0,25	-30 ÷ 60	2 ÷ 7	20 ÷ 90	через дистанц. реле

- CH150R БЕЛЫЙ
- CH151R СЕРЕБРО
- CH152R АНТРАЦИТ



ПРИЕМНИК С 2-МЯ ВЫХОДНЫМИ РЕЛЕ

	Монтаж	Питание дистанц. реле	Параметры контактов	Допустимая температура окружающей среды °C	Степень защиты
CH171D	рейка DIN	230V~ 50Гц	5(3)A 250V~	- 10 ÷ 45	IP20

ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ

IntelliComfort CH150RF

исполнительный блок для терморегулирования и для контроля влажности



2 провода



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание через дистанционное реле посредством 2-х проводов.

Система для поддержания установленного времени через 2 батареек AA 1,5В (не обязательно).

Длина соединений не более 100 м.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК CH171D

Питание 230В 50Гц. Коммутирующиеся контакты без напряжения.

Потребляемая мощность 3ВА.

2 выходные реле для терморегулирования и контроля влажности.

Intellitherm C51A-C53A

Встраиваемые недельные хронотермостаты,
2 температуры, с батареями и с питанием 230В-50Гц

Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным программированием, для управления системами отопления и кондиционирования воздуха.



	Шкала регулирования КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ °C	Допустим. темп. корпуса °C	Дифференц.* К	Шкала темп. против замерз., регулир. °C	Питание	Параметры контактов
C51A	■ 2 ÷ 62	- 10 ÷ 50	0,25	5	2 батарейки АА	5(3)А-250В~
C53A	■ 2 ÷ 62	- 10 ÷ 50	0,25	5	230В-50Гц	5(3)А-250В~

* Значения дифференциала относятся к градиенту температуры в воздухе 4К/час.

- C51A АНТРАЦИТ
- C51AB БЕЛЫЙ
- C53A АНТРАЦИТ
- C53AB БЕЛЫЙ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

C51A - питание от 2 долговременных щелочных батареек типа АА 1,5 В, без подключения к электрической линии.

C53A - сетевое питание 230В-50Гц.

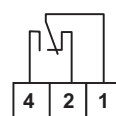
Параметры контактов 5(3)А 250В~.

Класс программирования А.

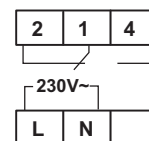
Микроотключение (1ВU).

Коммутирующийся контакт без напряжения.

Intellitherm C51A



Intellitherm C53A



питание

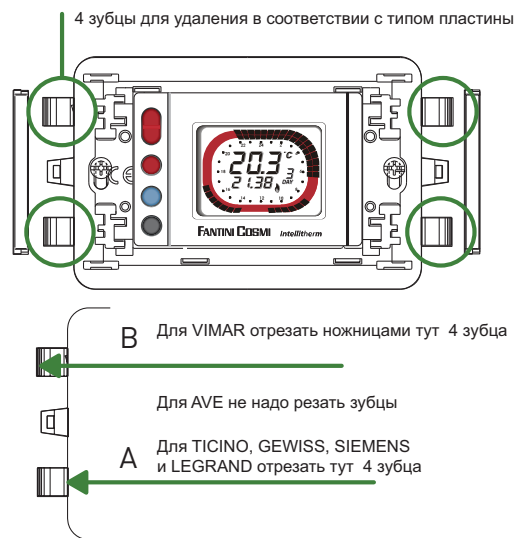
СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Соответствуют стандартам EN 60730-2-9.

УСТАНОВКА

Утопленный монтаж в коробки с 3-мя модулями типа 503 с помощью 2-х винтов (включены в комплекте).
 Двухпроводное подключение к пользователю.
 Установить хронотермостат на высоте 1,5 м от пола, подальше от кухни, источников тепла, окон и дверей.
 Можно использовать, без никакой дополнительной детали для соединения, следующие пластины:

СОВМЕСТИМЫЕ ПЛАСТИНЫ	БОКОВЫЕ АДАПТЕРЫ	ПОЗИЦИЯ 4 ЗУБЦЫ ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ
BTICINO Living International, Living di transizione	НЕТ	A
BTICINO Light, Light Tech	НЕТ	A
BTICINO Axolute	на рамки	A
VIMAR Idea и Rondò	боковые	B
VIMAR Plana, Eikon	НЕТ	A
GEWISS Playbus и Playbus Young	боковые	A
AVE sistema 45, Noir, Blanc	боковые	НЕТ
AVE Banquise, Ave Yes	боковые	НЕТ
Siemens Delta Futura Graphit	боковые	A
Legrand Cross	НЕТ	A



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

После того, как установили и подсоединили C51A-C53A, поднять скользящий дисплей, чтобы иметь доступ к программированию.

С Intellitherm C51A, возможно снять корпус хронотермостата из каркаса, после установки и соединения, для того чтобы сделать более удобнее регулирование или программирование с прибором в руках. С Intellitherm C53A, невозможно отсоединить корпус хронотермостата.

Хронотермостат располагает:

- 2 цветными кнопками, одна красная и одна синяя, для регулирования температуры КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ.
- Одним переключателем для выбора режима работы: АВТО, КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и АНТИФРИЗ.
- Одним переключателем для выбора типа функционирования: ЛЕТО или ЗИМА. С этим же переключателем можно поступать к программированию.
- 2 кнопками для корректировки текущего времени.
- 3 кнопками (красная - синяя - черная) для выбора периода КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и АНТИФРИЗ.
- 1 кнопкой СБРОСА для восстановления, предварительно установленной программы.
- 1 кнопкой для копирования программы на следующий день.
- 1 кнопкой, чтобы перейти на следующий день без копирования программы.
- 1 переключателем для выбора режима АНТИФРИЗ (5°C) либо ВЫКЛ. (0°C).



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

- Температура окружающей среды.
- Текущее время.
- Текущий день.
- Круговая коронка в 24-часовом формате, разделена на 48 секторов (красные, черные, красно-черные): красные указывают период КОМФОРТА; черные указывают период АНТИФРИЗА; красно-черные указывают период ЭКОНОМИИ.
- Возможность визуализации статистических данных установки: рабочие часы предыдущего дня и с начала работы хронотермостата Intellitherm C51A-C53A; минимальная и максимальная температура предыдущего дня и время измерения.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Программа АВТО заранее установлена:

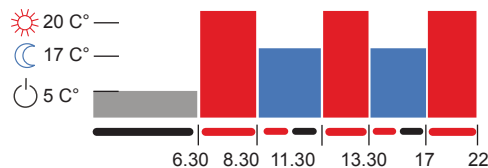
- АВТОМАТИЧЕСКИ ЗАРАНЕЕ УСТАНОВЛЕННЫЙ РЕЖИМ персонализируемый

- 3 рабочих режима:

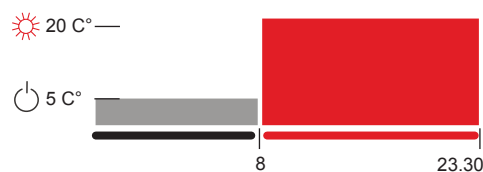
- ☀ КОМФОРТ поддерживает неизменной в течение целого дня и ночи заранее установленную температуру комфорта.
- ☾ ЭКОНОМИЯ поддерживает неизменной в течение целого дня и ночи заранее установленную температуру экономии.
- 🔌 АНТИФРИЗ поддерживает температуру окружающей среды фиксированной в 5°C, для того, чтобы защитить систему от опасности замерзания.

СТАНДАРТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ СО ВРЕМЕНЕМ И ТЕМПЕРАТУРАМИ ЗАРАНЕЕ ПРОГРАММИРОВАННЫЕ НА ЗАВОДЕ

с понедельника DAY 1 по пятницу DAY 5



с субботы DAY 6 на воскресенье DAY 7



- Персонализированное программирование без ограничений, каждые полчаса.
- 3 температуры: программируемые, как КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ, фиксированная как АНТИФРИЗ (заранее установлена в 5°C).
- Функция JOLLY для временного исключения автоматической программы, без изменений, для непрерывного получения от 1 до 240 часов желаемой температуры (комфорт, экономия, выкл.).
- Функция COPY для копирования программы на следующий день.
- Функция DAY, чтобы перейти на следующий день без копирования программы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Большой скользящий дисплей для допуска к командам программирования и регулирования хронотермостата.

Дисплей мигает в случае разрядки батареек.

Сохранение всех данных во время замены батареек.

Кнопка сброса для восстановления заданной программы.

Наличие статистических данных о системе.

Класс программирования А.

двойная изоляция.

Выключен с возможностью защиты против замерзания (5°C), установленные посредством переключателя DIP.

Степень защиты IP20.

СИСТЕМА FANTINI COSMI

ТЕЛЕФОННЫЙ АКТИВАТОР GSM СТЗМ/СТЗМА

IntelliTherm C51A-C53A подходит для подсоединения к телефонному активатору мобильной связи GSM - Telecomfort СТЗМ/СТЗМА.

Telecomfort СТЗМ/СТЗМА позволяет управление хронотермостатом посредством SMS сообщениям.

Также позволяет проверить на расстоянии температуру окружающей среды и правильное функционирование хронотермостата.

ХРОНОТЕРМОСТАТ



+

ИНТЕРФЕЙС СТ15Х



+

TELECOMFORT СТЗМ (см. стр. 92)



ПРИМЕР ИНФОРМАЦИОННОГО СООБЩЕНИЯ ОТОПИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

SMS для
отправки
#STATUS

SMS для ответа
Ambient: 25.5
Economy: 17.0
Comfort: 21.0
Input1: OFF
Output: OFF
Program: OFF
Remote: Auto 1



Температура окружающей среды
Заданная температура экономии
Заданная температура комфорта
Статус входа
Статус выходного реле (связанно с пользователем)
Заданная использованная программа
Заданная использованная программа посредством
SMS (дистанционно)

IntelliComfort CH141 - CH143

Встраиваемый недельный хронотермостат, с батареями и с питанием 230В-50Гц

Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным программированием, для управления системами отопления и кондиционирования воздуха.



	Питание	Шкала регулирования температуры °C	Дифференц.* К	Показан. шкала температуры °C	Шкала темп. против замерз., регулир. °C	Параметры контактов
CH141	2 батарейки AAA	2 ÷ 40	0,25	-35 ÷ 50	0 ÷ 7	5(3)A 250В~
CH143	230В 50Гц	2 ÷ 40	0,25	-35 ÷ 50	0 ÷ 7	5(3)A 250В~

КРЫШКИ 3 ЦВЕТОВ (входит в комплект)

- БЕЛЫЙ
- СЕРЕБРО
- АНТРАЦИТ

3 СПЕЦИАЛЬНЫХ КРЫШЕК для Vticino, Axolute и Ave Sistema 44 (входит в комплект)

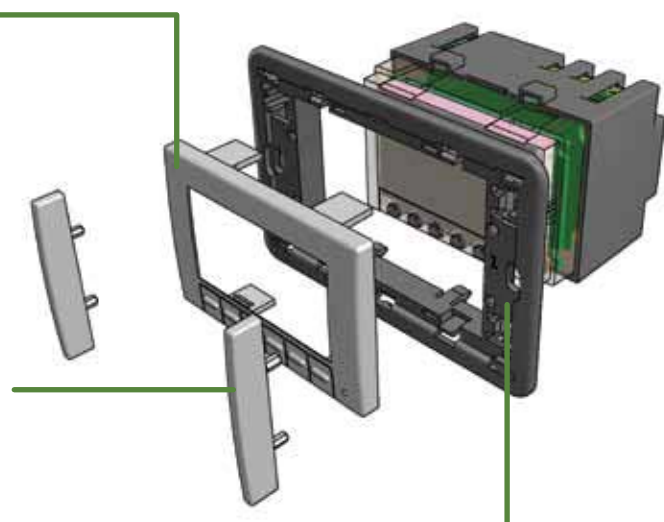
- БЕЛЫЙ
- СЕРЕБРО
- АНТРАЦИТ

3 ПАРЫ ЦВЕТНЫХ АДАПТЕРОВ (входят в комплект)

- БЕЛЫЙ
- СЕРЕБРО
- АНТРАЦИТ

1 ПАРА АДАПТЕРОВ для Vticino Matix (входит в комплект)

- БЕЛЫЙ



2 КАРКАСА для предоставления совместимости с более распространенными пластинами

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры контактов 5(3)A 250В~.

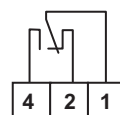
Питание от 2 долговременных щелочных батареек типа AA 1,5 В, без подключения к электрической линии для CH141.

Сетевое питание 230В-50Гц для CH143.

Класс программирования А.

Микровыключение (1BU).

Коммутирующийся контакт без напряжения.



СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Соответствуют стандартам EN 60730-2-9.

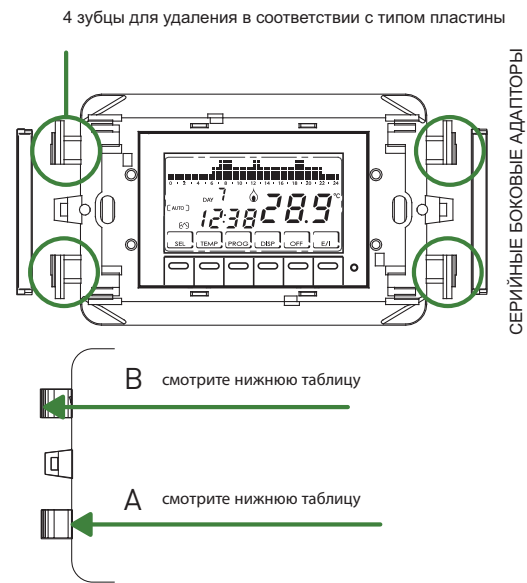
УСТАНОВКА

Утопленный монтаж в коробки с 3-мя модулями типа 503 с помощью 2-х винтов (включены в комплекте).

Двухпроводное подключение к пользователю.

Установить хронотермостат на высоте 1,5 м от пола, подальше от кухни, источников тепла, окон и дверей.

Можно использовать, без никакой дополнительной детали для соединения, следующие пластины:



СОВМЕСТИМЫЕ ПЛАСТИНЫ	ТИП * КРЫШКИ	ТИП РАМКИ	БОКОВЫЕ * АДАПТЕРЫ	ЗУБЦЫ ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ
Bticino Living International и переходная планка	B	1	НЕТ	НЕТ
Bticino Light, Light tech	B	1	НЕТ	НЕТ
Bticino Axolute	A	1	НЕТ	НЕТ
Bticino Matix	B	2	ДА (включены)	ДА позиция "А"
Vimar Idea и Rondò	B	2	ДА	ДА позиция "В"
Vimar Plana и Eikon	B	1	НЕТ	НЕТ
Gewiss Chorus One, Lux, Art	B	2	НЕТ	ДА позиция "А"
Ave Sistema 45, Banquise, Noir, Blanc, Yes	B	2	ДА	НЕТ
Ave Sistema 44 Zama, Personal	A	1	НЕТ	НЕТ
Legrand Cross, Vela (наугольник), Vela (круглая)	B	2	НЕТ	ДА позиция "А"

* N.B. доступные цвета: белый, серебро и черный (крышка "B")

доступные цвета: белый, серебро и черный (крышка "A")

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

С IntelliComfort CH141 можно вынуть корпус хронотермостата от каркаса после осуществления монтажа и соединения, для более удобного регулирования или программирования с прибором в руках.

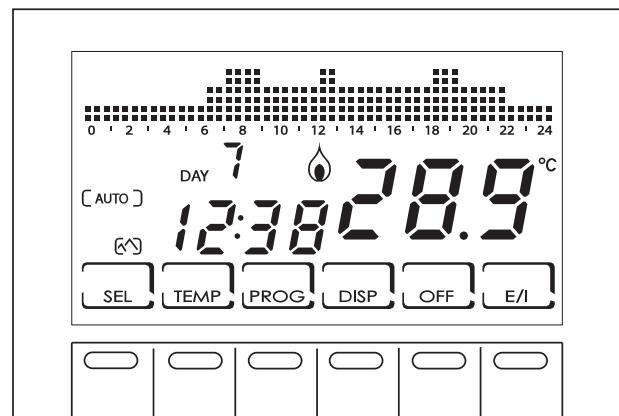
IntelliComfort CH143 невозможно вынуть корпус хронотермостата.

Хронотермостат располагает:

- 6 фронтальными клавишами для непосредственного допуска к режимам работы, которых можно изменить нажатием на соответствующую клавишу.

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

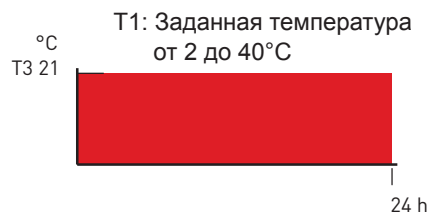
- Температура окружающей среды.
- Текущая время.
- Профиль температуры, которого можно увидеть посредством гистограммы.
- 6 иконок для программирования.



РЕЖИМЫ РАБОТЫ

MAN (РУЧНОЙ РЕЖИМ)

Хронотермостат регулирует температуру окружающей среды при поддержания одной и той же заданной температуре в течение 24 часов.



AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)

Хронотермостат поддерживает заданные значения температуры в зависимости от часов работы.

Располагает 1-ой зимней программой и 1-ой летней программой (предписанные).

В автоматическом режиме работы установлены заранее 3 уровня температуры T1-T2-T3.

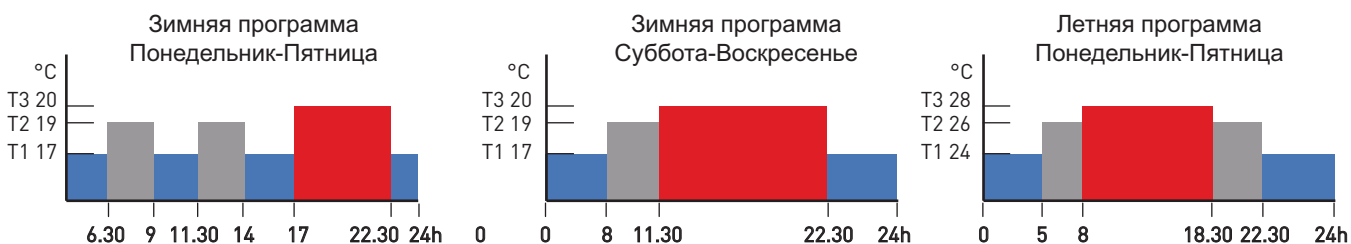
T1 установленный в пределах $2 \div 40$ °C

T2 установленный в пределах $2 \div 40$ °C

T3 установленный в пределах $2 \div 40$ °C

Ta против замерзания в пределах $0 \div 7$ °C

Заметка: T3 не может быть ниже T2 и T2 не может быть ниже T1

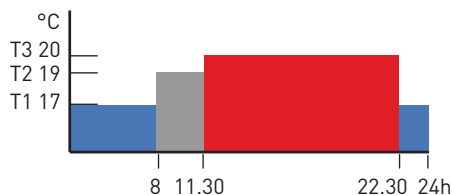


HOLIDAY

Хронотермостат следует за установленными значениями температуры и времени дня "Н".

Этот режим прекратится при выборе другого режима работы. Хронотермостат располагает одной программой Holiday заранее установленной, которая равна программе Субботы и Воскресенья.

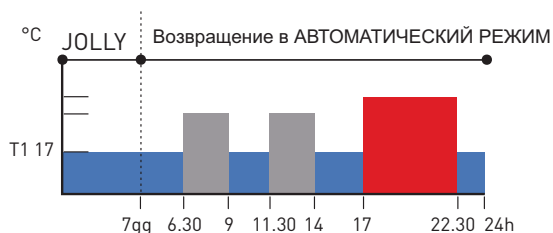
В режиме Holiday установлены заранее 3 уровня температуры T1-T2-T3.



JOLLY

Хронотермостат регулирует работу системы используя 1 заданную температуру в течение периода времени от 1 часа до 240 часов.

В конце этого времени, которое отображается как отсчет времени, хронотермостат возвращается к прежнему режиму работы. Эта функция может быть исключена в любой момент, установив другой режим работы.



Пример: Режим Автоматический - Jolly в течение 1-й недели хронотермостат завершает период Jolly и возвращается к автоматическому режиму.

T1: Температура установленная вручную от 2 до 40°C.

OFF (ВЫКЛ.)

Данный режим используется, чтобы регулировать работу системы для поддержания температуры защиты от замерзания, которая устанавливается в пределах $2 \div 7$ °C.

Полное выключение системы T1=OFF.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Эти функции могут быть установлены, войдя в техническое меню хронотермостата.

МЕНЮ ЧАСТЫХ НАСТРОЕК

- лето / зима
- летнее время / солнечное время
- установка времени / дня

МЕНЮ КОНФИГУРАЦИИ

- Цельсий / Фаренгейт
- корректировка температуры
- персонализирование временного профиля
- включение в зависимости освещения дисплея
- повторная установка параметров по умолчанию

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Упаковка содержит:

- 3 цветные крышки,
- 3 специальные крышки для Vticino, Axolute и Ave Sistema 44,
- 3 пары цветных адаптеров,
- 1 пара адаптеров для Vticino Matix.

Жидкокристаллический дисплей: графический, символы и цифры из семи сегментов.
Освещение сзади от светодиода (синего цвета).

СИСТЕМА FANTINI COSMI

ТЕЛЕФОННЫЙ АКТИВАТОР GSM СТЗМ/СТЗМА

IntelliComfort CH141-143 подходит для подсоединения к телефонному активатору мобильной связи GSM - Telecomfort СТЗМ/СТЗМА.

Telecomfort СТЗМ/СТЗМА позволяет управление хронотермостатом посредством SMS сообщениям.

Также позволяет проверить на расстоянии температуру окружающей среды и правильное функционирование хронотермостата.

ХРОНОТЕРМОСТАТ



TELECOMFORT СТЗМ (см. стр. 92)



ПРИМЕР ИНФОРМАЦИОННОГО СООБЩЕНИЯ ОТОПИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

SMS для отправки
#STATUS

SMS для ответа
Ambient: 25.5
Economy: 17.0
Comfort: 21.0
Input1: OFF
Output: OFF
Program: OFF
Remote: Auto



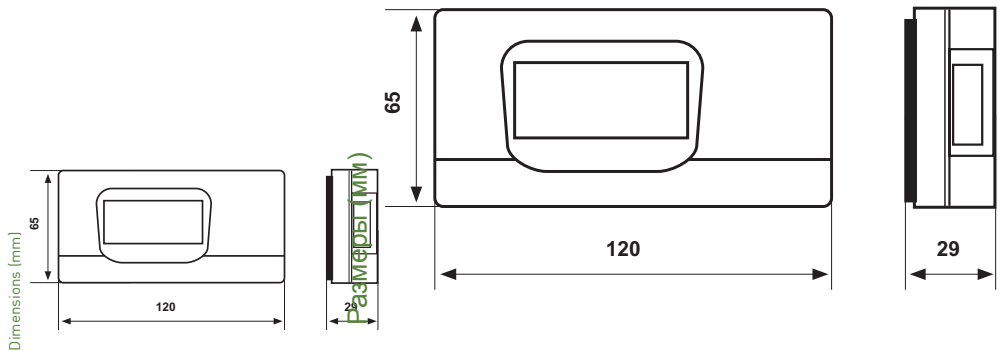
Температура окружающей среды
Заданная температура экономии
Заданная температура комфорта
Статус входа
Статус выходного реле (связанно с пользователем)
Заданная использованная программа
Заданная использованная программа посредством SMS (дистанционно)

Intellitherm C31

Недельный хронотермостат, с батареями

Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным программированием, для управления системами отопления.

Electronic programmable thermostat with microprocessor, with weekly programming, to control heating installations.



COMFORT and ECONOMY Regulation range	Differential* °C	Preset antifreeze temperature	Body admissible temperature	Power supply	Contacts rating
Шкала регулирования КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ	Дифференц. * °C	Темп. против замёрз. пред. установл.	Допустимая темп. корпуса °C	Питание	Параметры контактов
5 - 10	0,25	45	45	3 батарейки AA 1,5 В	5(3)A 250В~

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

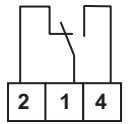
Contacts rating 5(3)A 250Vca. Software class A. Micro disconnection (1BU). Voltage-free switching contact. Power supply with three 1,5 V AA alkaline long life batteries without connection to the electric circuit.

* Значения дифференциала относятся к градиенту температуры в воздухе 4K/час.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

HOMOLOGATION AND STANDARDS

Параметры контактов 5(3)A 250В~.
 Класс программного обеспечения: А.
 Микроотключение (1BU).
 Коммутация осуществляющийся контакт без напряжения.
 Питание от 3-х долговременных щелочных батареек типа AA 1,5 В, без подключения к электрической линии.

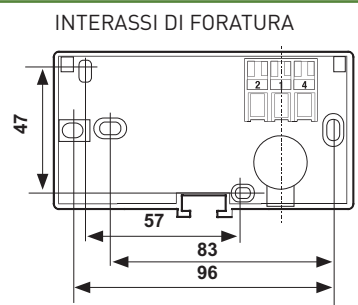


СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Соответствует стандартам EN 60730-2-9; EN 60730-2-11.

УСТАНОВКА

Intellitherm C31 поставляется с базой для монтажа на стену, монтажные отверстия для 5-модульных круглых коробках (503).
 Двухпроводное подключение к пользователю.
 Установить хронотермостат на высоте 1,5 м от пола, подальше от кухни, источников тепла, окон и дверей.



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Хронотермостат располагает:

- Одной ручкой для выбора температуры, дня и времени ежедневного срабатывания.
- Одной ручкой для копирования программы на следующий день и чтобы перейти на следующий день без копирования программы.
- Одной ручкой для выбора текущего времени и для выбора значений температуры.
- Одной боковой ручкой для выбора режима работы:
- АВТОМАТИЧЕСКИ, КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ, АНТИФРИЗ.



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДИСПЛЕЯ

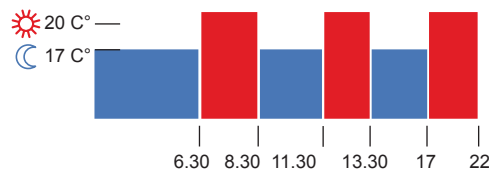
- Температура окружающей среды
- Текущее время
- Текущий день

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Готовая недельная программа:

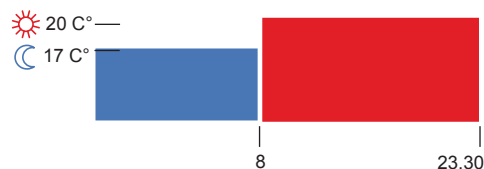
- АВТОМАТИЧЕСКИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УСТАНОВЛЕННА, персонализируемая

с понедельника DAY 1 по пятницу DAY 5



СТАНДАРТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ С ВРЕМЕНЕМ И ТЕМПЕРАТУРОЙ ЗАРАНЕЕ ПРОГРАММИРУЕМЫЕ НА ЗАВОДЕ.

с субботы DAY 6 на воскресенье DAY 7



- ☀ КОМФОРТ поддерживает неизменной в течение целого дня и ночи заранее установленную температуру комфорта
- ☾ ЭКОНОМИЯ поддерживает неизменной в течение целого дня и ночи заранее установленную температуру экономии
- 🔌 АНТИФРИЗ поддерживает температуру окружающей среды фиксированной в 5°C, для того чтобы защитить систему от опасности замерзания.
- 🔄 6 дневных точек переключения автоматической программы.

- Три температуры, 2 программируемые как КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ, 1 фиксированная как АНТИФРИЗ (заранее установленная в 5°C).
- Функция JOLLY для временного отключения программы до 99 часов, получая другую температуру от заданной.
- Функция COPY (копирование) для копирования программы на следующий день.
- Функция DAY (день) чтобы перейти на следующий день без копирования программы.

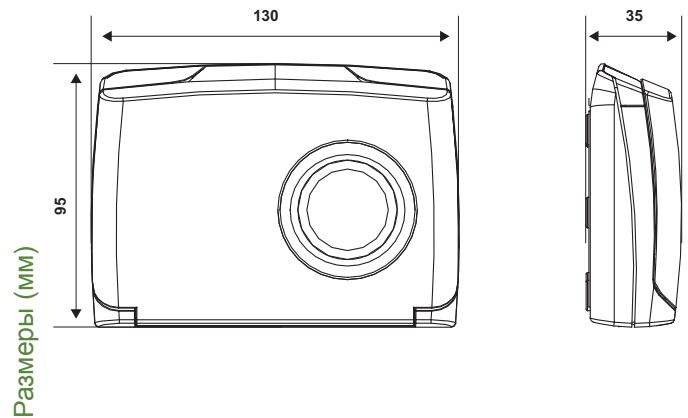
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Крышка для защиты регулирующих кнопок.
- Жидкокристаллический дисплей показывает, если заряд батареек снижен.
- Поддержание всех данных во время замены батареек.
- ☐ двойная изоляция.
- Уровень защиты IP20.
- Срок службы батареек примерно 2 года.

Intellitherm C32

Дневной хронотермостат с механическими часами, с батареями

Электронный хронотермостат с микропроцессором, с дневным программированием, для управления системами отопления и кондиционирования воздуха.



	Шкала регулирования КОМФОРТ °C	Шкала регулирования ЭКОНОМИЯ °C	Дифференц.* K	Темп. против замерз. пред. установл. °C	Питание	Параметры контактов
C32	16 ÷ 34	5 ÷ 23	0,25	5	2 батарейки AA	5(2)A 250B~

* Значения дифференциала относятся к градиенту температуры в воздухе 4K/час.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры контактов: 5(2)A 250B~.

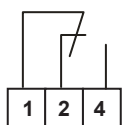
Микроотключение 1BU.

Коммутирующийся контакт без напряжения.

Питание от 2 долговременных щелочных батареек типа AA 1,5 В, без подключения к электрической линии.

двойная изоляция.

Импульсное напряжение 4000 В.



СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Соответствует стандарту EN 60730-1 и дополнительным частям.

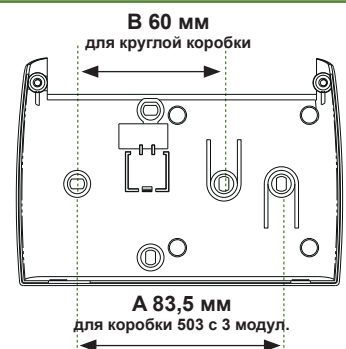
УСТАНОВКА

Intellitherm C32 поставляется с базой для монтажа в утепленную коробку

с 3-мя модулями или в круглую коробку, также для настенного монтажа.

Двухпроводное подключение к пользователю.

Установить хронотермостат на высоте 1,5 м от пола, подальше источников тепла.



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Хронотермостат располагает:

- 2 ручками, одна для регулирования температуры КОМФОРТ, и одна для регулирования температуры ЭКОНОМИЯ.
- Одним переключателем для выбора режима работы: АВТОМАТИЧЕСКИ, КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и ВЫКЛ.
- Одним переключателем для выбора типа функционирования: ЛЕТО или ЗИМА.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ВРЕМЕНИ

- Производится посредством механических часов.
- Кнопка и светодиодный индикатор используются для проверки заряда батареек.
- Выбирая режим работы ВЫКЛ./АНТИФРИЗ, Intellitherm имеет возможность поддерживать температуру неизменной в 5°C, чтобы защитить установку от замерзания, либо имеет возможность выключить установку полностью.



РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Хронотермостат Intellitherm C32 располагает 4-мя режимами работы:

- **АВТОМАТИЧЕСКИ**
совмещает температуру КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ на определенный период времени, следовательно собственным требованиям. Это можно определить посредством сегментов, установленных на циферблате; один сегмент из внешнего круга циферблата сочетает время относящиеся температуре КОМФОРТ, и наоборот внутренний круг указывает температуру ЭКОНОМИЯ. Каждый сегмент соответствует промежутку времени в 15 мин.

- ☀ **КОМФОРТ**
поддерживает неизменной установленную температуру КОМФОРТ в течение целого дня.

- ☾ **ЭКОНОМИЯ**
поддерживает неизменной установленную температуру ЭКОНОМИЯ в течение целого дня.

- ⏻ **ВЫКЛ./АНТИФРИЗ**
поддерживает температуру окружающей среды фиксированной в 5°C, для того чтобы защитить систему от опасности замерзания.



ВНИМАНИЕ, в летнем режиме ❄ производится только регулирование КОМФОРТ, следовательно, установка температуры ЭКОНОМИЯ не представляет никакого значения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Передняя крышка для того чтобы извлечь батарейки.

Степень защиты: IP20.

Степень загрязнения: 2.

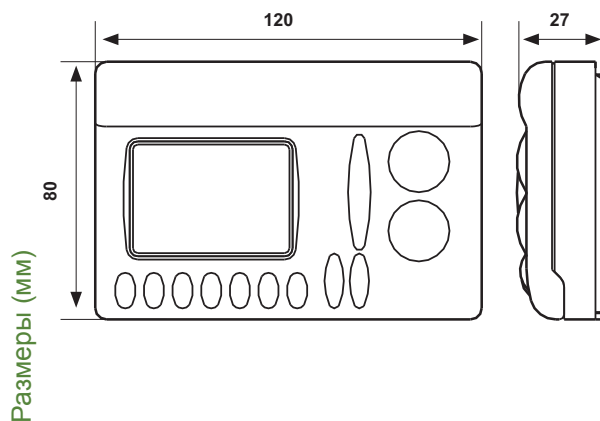
Тестирующая кнопка чтобы проверить статус заряда батареек со светоизлучающим индикатором. Нажмите кнопку, чтобы хронотермостат начал фазу тестирования, если батарейки достаточно заряжены, светодиодный индикатор остается гореть на несколько секунд, и потом отключается; если нужно заменить батарейки светодиодный индикатор начнет быстро мигать.

Размеры 130 x 95 x 35 мм.

Intellitherm C55A

Недельный хронотермостат, с батареями

Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным программированием, для управления системами отопления и кондиционирования воздуха.



	Шкала регулирования КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ °C	Дифференц.* K	Темп. против замерз. пред. установл. °C	Допустимая температ. корпуса °C	Питание	Параметры контактов
C55A	2 ÷ 62	0,25	5	-10 ÷ 50	2 батарейки AA	5(3)A 250В~

* Значения дифференциала относятся к градиенту температуры в воздухе 4К/час.

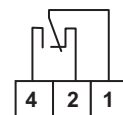
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры контактов: 5(2)A 250В~.

Микроотключение (1BU).

Коммутирующий контакт без напряжения.

Питание от 2 долговременных щелочных батареек типа AA 1,5 В, без подключения к электрической линии.



СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

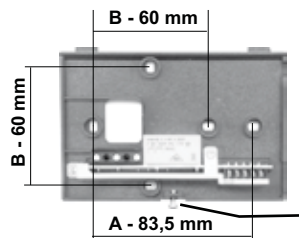
Соответствует стандартам EN 60730-2-9; EN 60730-2-11

УСТАНОВКА

IntelliTherm C55A поставляется с базой для монтажа в утепленную коробку с 3-мя модулями, также для настенного монтажа.

Двухпроводное подключение к пользователю.

Установить хронотермостат на высоте 1,5 м от пола, подальше от кухни, источников тепла, окон и дверей.



A= для утепленных коробок 503 (3 модули)
B= для круглых утепленных коробок

Отвинтите винт и поверните корпус прибора нижней стороной вверх, чтобы отсоединить базу для крепления на стену.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Хронотермостат располагает:

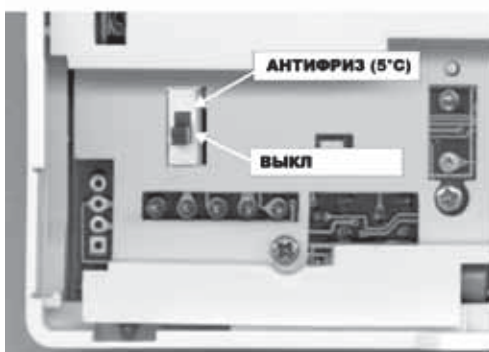
- 2 цветными кнопками, одна красная и одна синяя, для регулирования температуры КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ.
- Одним переключателем для выбора режима работы: АВТО, КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и АНТИФРИЗ.
- Одним переключателем для выбора типа функционирования: ЛЕТО или ЗИМА.
- 1 переключателем для доступа к программированию.
- 2 кнопками для корректировки текущего времени.
- 3 кнопками (красная - синяя - черная) для выбора периода КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и АНТИФРИЗ.
- 1 кнопкой для копирования программы на следующий день.
- 1 кнопкой, чтобы перейти на следующий день без копирования программы.
- 1 кнопкой СБРОСА для восстановления предварительно установленной программы.
- 1 переключателем для выбора режима АНТИФРИЗ (5°C) либо ВЫКЛ. (0°C).

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

- Температура окружающей среды.
- Текущее время.
- Текущий день.
- Круговая коронка в 24-часовом формате, разделена на 48 секторов (красные, черные, красно-черные): красные указывают период КОМФОРТА; черные указывают период АНТИФРИЗА; красно-черные указывают период ЭКОНОМИИ.
- Возможность визуализации статистических данных установки: рабочие часы предыдущего дня и начало работы хронотермостата IntelliTherm C55A, минимальная и максимальная температура предыдущего дня и время измерения.

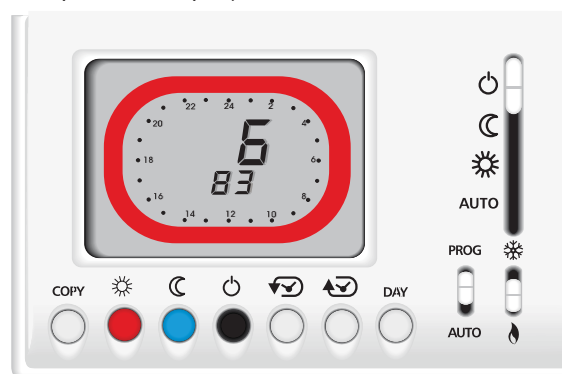


ВЫБОР ВЫКЛ. ИЛИ ВЫКЛ. С ЗАЩИТОЙ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ



ЧАСЫ РАБОТЫ УСТАНОВКИ

С IntelliTherm C55A возможно узнать, сколько времени было "необходимо тепло" (реле закрыто - ВКЛ.), предыдущий день и с начала работы хронотермостата (то есть вставка батареек или сброс).



РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Программа АВТО заранее установлена и разделена на будние и на выходные дни:

- АВТОМАТИЧЕСКИ ЗАРАНЕЕ УСТАНОВЛЕННЫЙ РЕЖИМ персонализируемый

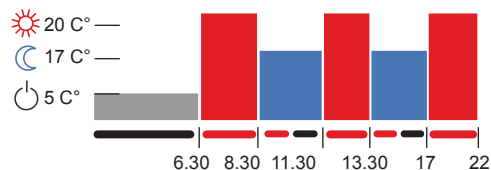
- 3 рабочих режима:

- ☀ КОМФОРТ поддерживает неизменной в течении целого дня и ночи заранее установленную температуру комфорта.
- ☾ ЭКОНОМИЯ поддерживает неизменной в течении целого дня и ночи заранее установленную температуру экономии.
- 🔌 АНТИФРИЗ поддерживает температуру окружающей среды фиксированной в 5°C, для того, чтобы защитить систему от опасности замерзания.

- Стандартные автоматические программы с временем и температурами заранее запрограммированные на заводе.
- Персонализированное программирование без ограничений, каждые полчаса.
- 3 температуры: программируемые, как КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ, фиксированная как АНТИФРИЗ (заранее установлена в 5°C).
- Функция JOLLY для временного исключения автоматической программы, без изменений, для непрерывного получения от 1 до 240 часов желаемой температуры (комфорт, экономия, выкл.). После истечения заранее установленного времени, IntelliTherm возобновляет автоматическую программу.
- Чтобы сократить или выключить период JOLLY прежде истечения предусмотренного времени, нажмите кнопку различного цвета, чем тот с коронки дисплея.
- Функция COPY для копирования программы на следующий день.
- Функция DAY, чтобы перейти на следующий день без копирования программы.

СТАНДАРТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ СО ВРЕМЕНЕМ И ТЕМПЕРАТУРАМИ ЗАРАНЕЕ ПРОГРАММИРОВАННЫЕ НА ЗАВОДЕ

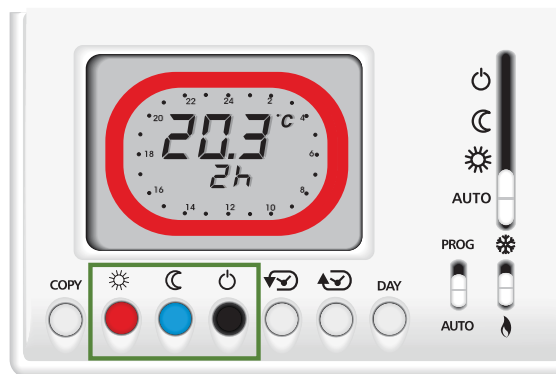
с понедельника DAY 1 по пятницу DAY 5



с субботы DAY 6 на воскресенье DAY 7



ФУНКЦИЯ JOLLY



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Передняя крышка для того чтобы извлечь батарейки.

Дисплей мигает в случае разрядки батареек.

Сохранение всех данных во время замены батареек.

Микропроцессор и цепь CMOS.

☐ двойная изоляция.

Степень защиты IP20.

Единичный вес 0,22 Кг.

СИСТЕМА FANTINI COSMI

ТЕЛЕФОННЫЙ АКТИВАТОР GSM СТЗМ/СТЗМА

IntelliTherm C55A подходит для подключения к телефонному активатору мобильной связи GSM - Telecomfort СТЗМ/СТЗМА.

Telecomfort СТЗМ/СТЗМА позволяет управление хронотермостатом посредством SMS сообщениям.

Также позволяет проверить на расстоянии температуру окружающей среды и правильное функционирование хронотермостата.

ХРОНОТЕРМОСТАТ C55A

ИНТЕРФЕЙС СТ15

TELECOMFORT СТЗМ (см. стр. 92)



ПРИМЕР ИНФОРМАЦИОННОГО СООБЩЕНИЯ ОТОПИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

SMS для отправки
#STATUS

SMS для ответа
Ambient: 25.5
Economy: 17.0
Comfort: 21.0
Input1: OFF
Output: OFF
Program: OFF
Remote: Auto



Температура окружающей среды
Заданная температура экономии
Заданная температура комфорта
Статус входа
Статус выходного реле (связанный с пользователем)
Заданная использованная программа
Заданная использованная программа посредством SMS (дистанционно)

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ РАДИОВОЛНЫ CR

IntelliTherm C55A подходит для соединения к прибору управления посредством радиоволн - CR5.

Радиоволновый прибор управления CR5 полезен в случаях, когда место установки хронотермостата находится в неблагоприятной позиции, на пример в коридоре или в близости источников тепла.

ХРОНОТЕРМОСТАТ C55A

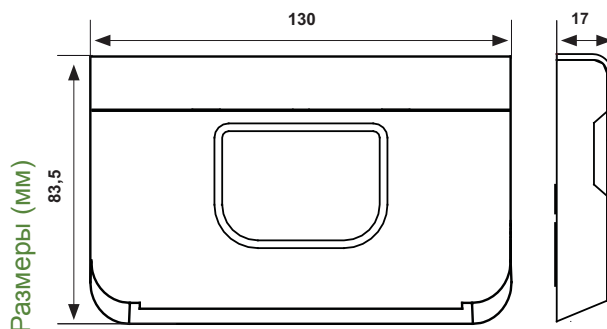
CR5 (см. стр. 18)



Intellitherm C57

Недельный хронотермостат, с батареями

Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным программированием, для управления системами отопления и кондиционирования воздуха.



	Шкала регулирования КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ °C	Дифференц.* К	Темп. против замерз. пред. установл. °C	Допустимая температур. корпуса °C	Питание	Параметры контактов
C57	<input type="checkbox"/> 2 ÷ 62	0,25	5	45	2 батарейки АА	5(3)А-250В~
C57СТ	хронотермостат включает в себя интерфейс для СТЗМ/СТЗМА					

* Значения дифференциала относятся к градиенту температуры в воздухе 4К/час.

- C57 БЕЛЫЙ
- C57С СЕРЕБРО
- C57N АНТРАЦИТ
- C57СТ БЕЛЫЙ



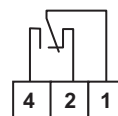
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры контактов 5(3)А 250В~.

Микроотключение (1ВU).

Коммутирующий контакт без напряжения.

Питание от 2 долговременных щелочных батареек типа АА 1,5 В, без подключения к электрической линии.



СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

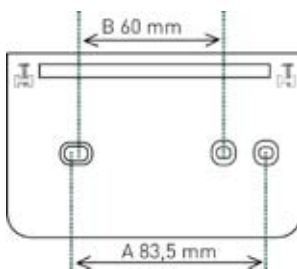
Соответствует стандартам EN 60730-1, EN 60730-2-9.

УСТАНОВКА

IntelliTherm C57 поставляется с базой для монтажа в утепленную коробку с 3-мя модулями или в круглую коробку, также для настенного монтажа. Выступ устройства минимален и внешний вид еще больше способствует этому.

Двухпроводное подключение к пользователю.

Установить хронотермостат на высоте 1,5 м от пола, подальше от кухни, источников тепла, окон и дверей.



Для того чтобы отделить передний корпус от базы для крепления, снимите крышку батарейного отсека и открутите винты, снимите корпус устройства.

A - для утепленных коробок 503 (3 модуля)

B - для круглых утепленных коробок

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Хронотермостат располагает:

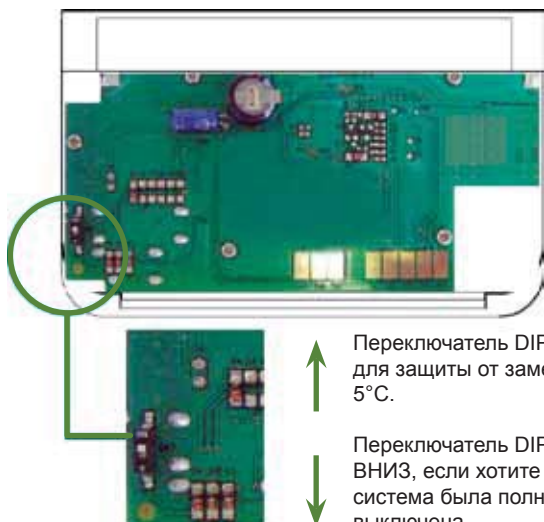
- 2 цветными кнопками, одна красная и одна синяя, для регулирования температуры КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ.
- Одним переключателем для выбора режима работы: АВТО, КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и АНТИФРИЗ.
- Одним переключателем для выбора типа функционирования: ЛЕТО или ЗИМА. С этим же кур переключателем сором можно поступать к программированию.
- 2 кнопками для корректировки текущего времени.
- 3 кнопками для выбора периода КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и АНТИФРИЗ.
- 1 кнопкой для копирования программы на следующий день.
- 1 кнопкой, чтобы перейти на следующий день без копирования программы.
- 1 кнопкой СБРОСА для восстановления, предварительно установленной программы.
- 1 переключателем DIP для выбора режима АНТИФРИЗ (5°C) либо ВЫКЛ. (0°C).



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

- Температура окружающей среды.
- Текущее время.
- Текущий день.
- Круговая коронка в 24-часовом формате, разделена на 48 секторов (красные, черные, красно-черные): красные указывают период КОМФОРТА; черные указывают период АНТИФРИЗА; красно-черные указывают период ЭКОНОМИИ.
- Возможность визуализации статистических данных установки: рабочие часы предыдущего дня и с начала работы хронотермостата IntelliTherm C57; минимальная и максимальная температура предыдущего дня и время измерения.

ВЫБОР ВЫКЛ. ИЛИ ВЫКЛ. С ЗАЩИТОЙ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

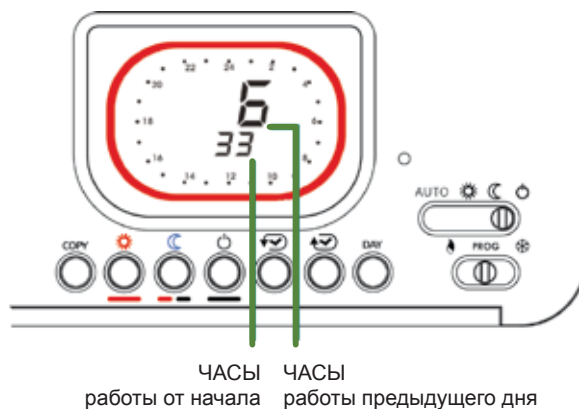


↑ Переключатель DIP ВВЕРХ для защиты от замерзания 5°C.

↓ Переключатель DIP ВНИЗ, если хотите чтобы система была полностью выключена.

ЧАСЫ РАБОТЫ УСТАНОВКИ

С IntelliTherm C57 возможно узнать, сколько времени было "необходимо тепло" (реле закрыто - ВКЛ.), предыдущий день и с начала работы хронотермостата (то есть вставка батареек или сброс).



РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Программа АВТО заранее установлена и разделена на будние и на выходные дни:

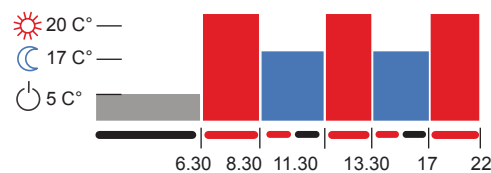
- АВТОМАТИЧЕСКИ ЗАРАНЕЕ УСТАНОВЛЕННЫЙ РЕЖИМ персонализируемый

- 3 рабочих режима:

- ☀ КОМФОРТ поддерживает неизменной в течение целого дня и ночи заранее установленную температуру комфорта.
- ☾ ЭКОНОМИЯ поддерживает неизменной в течение целого дня и ночи заранее установленную температуру экономии.
- 🔌 АНТИФРИЗ поддерживает температуру окружающей среды фиксированной в 5°C, для того, чтобы защитить систему от опасности замерзания (или выключено в случае, если выбрать посредством переключателя DIP, чтобы система была полностью отключена).

СТАНДАРТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ СО ВРЕМЕНЕМ И ТЕМПЕРАТУРАМИ ЗАРАНЕЕ ПРОГРАММИРОВАННЫЕ НА ЗАВОДЕ

с понедельника DAY 1 по пятницу DAY 5

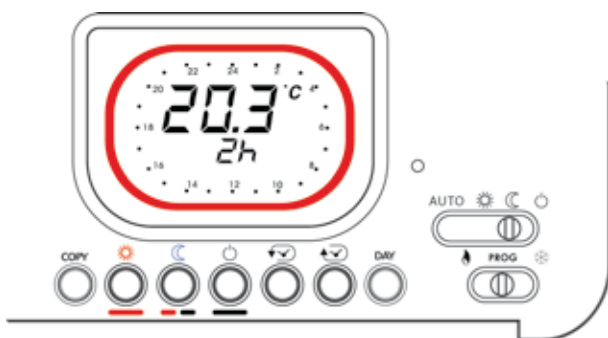


с субботы DAY 6 на воскресенье DAY 7



- Персонализированное программирование без ограничений, каждые полчаса.
- 3 температуры: программируемые, как КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ, фиксированная как АНТИФРИЗ (заранее установлена в 5°C).
- Функция JOLLY для временного исключения автоматической программы, без изменений, для непрерывного получения от 1 до 240 часов желаемой температуры (комфорт, экономия, выкл.). После истечения заранее установленного времени, Intellitherm возобновляет автоматическую программу
- Чтобы сократить или выключить период JOLLY прежде истечения предусмотренного времени, нажмите кнопку различного цвета, чем тот с коронки дисплея.

ФУНКЦИЯ JOLLY



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Передняя крышка для того чтобы извлечь батарейки.

Дисплей мигает в случае разрядки батареек.

Сохранение всех данных во время замены батареек.

Микропроцессор и цепь CMOS.

☐ двойная изоляция.

Степень защиты IP20.

Единичный вес 0,22 Кг.

СИСТЕМА FANTINI COSMI

ТЕЛЕФОННЫЙ АКТИВАТОР GSM СТЗМ/СТЗМА

Intellitherm C57CT подходит для подсоединения к телефонному активатору мобильной связи GSM - Telecomfort СТЗМ/СТЗМА.

Telecomfort СТЗМ/СТЗМА позволяет управление хронотермостатом посредством SMS сообщениям.

Также позволяет проверить на расстоянии температуру окружающей среды и правильное функционирование хронотермостата.

ХРОНОТЕРМОСТАТ C57CT

TELECOMFORT СТЗМ (см. стр. 92)



ПРИМЕР ИНФОРМАЦИОННОГО СООБЩЕНИЯ ОТОПИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

SMS для
отправки
#STATUS

SMS для ответа
Ambient: 25.5
Economy: 17.0
Comfort: 21.0
Input1: OFF
Output: OFF
Program: OFF
Remote: Auto

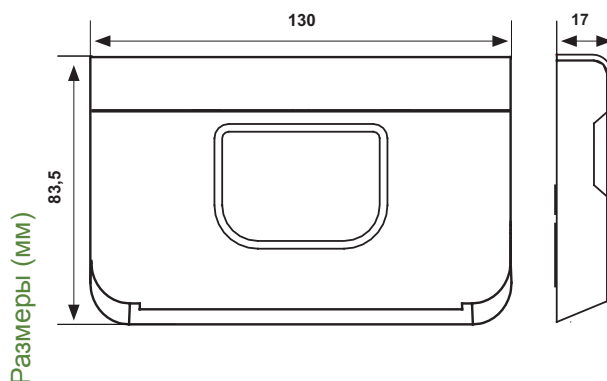


Температура окружающей среды
Заданная температура экономии
Заданная температура комфорта
Статус входа
Статус выходного реле (связанно с пользователем)
Заданная использованная программа
Заданная использованная программа посредством
SMS (дистанционно)

Intellitherm C67

Недельный хронотермостат, с батареями

Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным программированием, для управления системами отопления и кондиционирования воздуха.



	Шкала регулиров. КОМФОРТ °C	Шкала регулиров. ЭКОНОМИЯ °C	Дифференц.* K	Темп. против замерз. пред. установл. °C	Питание	Параметры контактов
C67	<input type="checkbox"/> 16 ÷ 34	5 ÷ 23	0,25	5	2 батарейки AA	5(3)A-250В~
C67СТ	хронотермостат включает в себя интерфейс для СТЗМ/СТЗМА					

* Значения дифференциала относятся к градиенту температуры в воздухе 4К/час.

- C67 БЕЛЫЙ
- C67С СЕРЕБРО
- C67N АНТРАЦИТ
- C67СТ БЕЛЫЙ



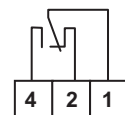
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры контактов 5(3)A 250В~.

Микроотключение (1ВU).

Коммутирующийся контакт без напряжения.

Питание от 2 долговременных щелочных батареек типа AA 1,5 В, без подключения к электрической линии.



СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

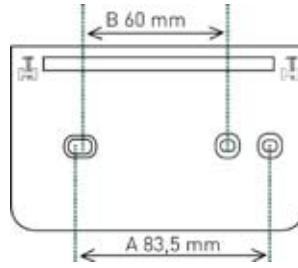
Соответствует стандартам EN 60730-1, EN 60730-2-9.

УСТАНОВКА

IntelliTherm C67 поставляется с базой для монтажа в утепленные коробки с 3-мя модулями или в круглую коробку, также для настенного монтажа. Выступ устройства минимален и внешний вид еще больше способствует этому.

Двухпроводное подключение к пользователю.

Установить хронотермостат на высоте 1,5 м от пола, подальше от кухни, источников тепла, окон и дверей.



Для того чтобы отделить передний корпус от базы для крепления, снимите крышку батарейного отсека и открутите винты, снимите корпус устройства.

A - для утепленных коробок 503 (3 модуля)

B - для круглых утепленных коробок

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Хронотермостат располагает:

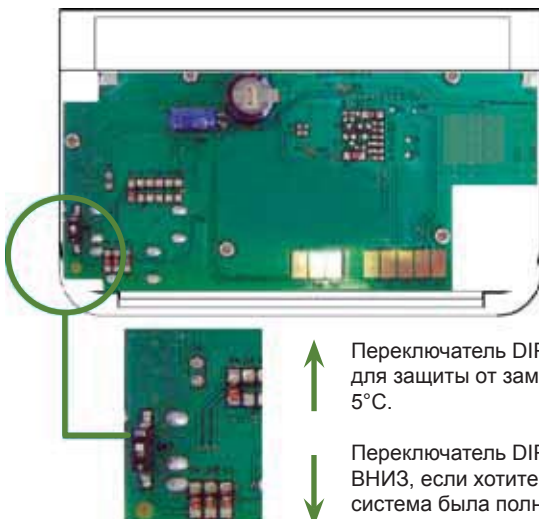
- 2 цветными кнопками, одна красная и одна синяя, для регулирования температуры КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ.
- Одним переключателем для выбора режима работы: АВТО, КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и АНТИФРИЗ.
- Одним переключателем для выбора типа функционирования: ЛЕТО или ЗИМА. С этим же переключателем можно поступать к программированию.
- 2 кнопками для корректировки текущего времени.
- 3 кнопками для выбора периода КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и АНТИФРИЗ.
- 1 кнопкой для копирования программы на следующий день.
- 1 кнопкой, чтобы перейти на следующий день без копирования программы.
- 1 кнопкой СБРОСА для восстановления, предварительно установленной программы.
- 1 переключателем DIP для выбора режима АНТИФРИЗ (5°C) либо ВЫКЛ. (0°C).



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

- Температура окружающей среды.
- Текущее время.
- Текущий день.
- Круговая коронка в 24-часовом формате, разделена на 48 секторов (красные, черные, красно-черные): красные указывают период КОМФОРТА; черные указывают период АНТИФРИЗА; красно-черные указывают период ЭКОНОМИИ.
- Возможность визуализации статистических данных установки: рабочие часы предыдущего дня и с начала работы хронотермостата IntelliTherm C67; минимальная и максимальная температура предыдущего дня и время измерения.

ВЫБОР ВЫКЛ. ИЛИ ВЫКЛ. С ЗАЩИТОЙ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

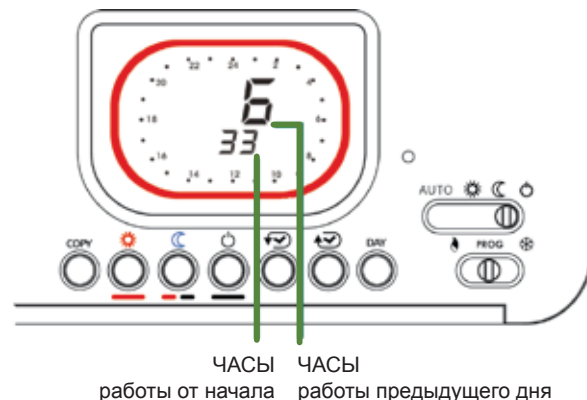


Переключатель DIP ВВЕРХ для защиты от замерзания 5°C.

Переключатель DIP ВНИЗ, если хотите чтобы система была полностью выключена.

ЧАСЫ РАБОТЫ УСТАНОВКИ

С IntelliTherm C67 возможно узнать, сколько времени было "необходимо тепла" (реле закрыто - ВКЛ.), предыдущий день и с начала работы хронотермостата (то есть вставка батареек или сброс).





РЕЖИМЫ РАБОТЫ


Программа АВТО заранее установлена и разделена на будние и на выходные дни:

- АВТОМАТИЧЕСКИ ЗАРАНЕЕ УСТАНОВЛЕННЫЙ РЕЖИМ персонализируемый

- 3 рабочих режима:

 КОМФОРТ поддерживает неизменной в течение целого дня и ночи заранее установленную температуру комфорта.

 ЭКОНОМИЯ поддерживает неизменной в течение целого дня и ночи заранее установленную температуру экономии.

 АНТИФРИЗ поддерживает температуру окружающей среды фиксированной в 5°C, для того, чтобы защитить систему от опасности замерзания (или выключено в случае, если выбрать посредством переключателя DIP, чтобы система была полностью отключена).

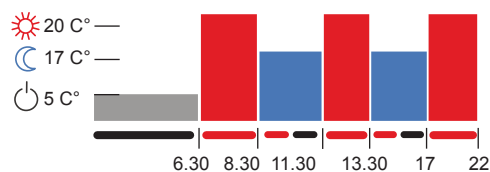
- Персонализированное программирование без ограничений, каждые полчаса.

- 3 температуры: программируемые, как КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ, фиксированная как АНТИФРИЗ (заранее установлена в 5°C).

- Функция JOLLY для временного исключения автоматической программы, без изменений, для непрерывного получения от 1 до 240 часов желаемой температуры (комфорт, экономия, выкл.). После истечения заранее установленного времени, Intellitherm возобновляет автоматическую программу. Чтобы сократить или выключить период JOLLY прежде истечения предусмотренного времени, нажмите кнопку различного цвета, чем тот с коронки дисплея.

СТАНДАРТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ СО ВРЕМЕНЕМ И ТЕМПЕРАТУРАМИ ЗАРАНЕЕ ПРОГРАММИРОВАННЫЕ НА ЗАВОДЕ

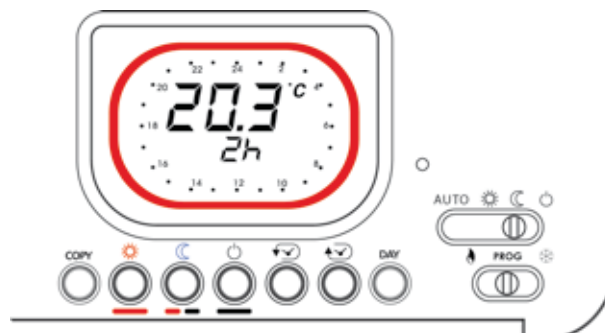
с понедельника DAY 1 по пятницу DAY 5



с субботы DAY 6 на воскресенье DAY 7



ФУНКЦИЯ JOLLY



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Передняя крышка для того чтобы извлечь батарейки.

Дисплей мигает в случае разрядки батареек.

Сохранение всех данных во время замены батареек.

Микропроцессор и цепь CMOS.

двойная изоляция.

Степень защиты IP20.

Единичный вес 0,22 Кг.

СИСТЕМА FANTINI COSMI

ТЕЛЕФОННЫЙ АКТИВАТОР GSM СТЗМ/СТЗМА

IntelliTherm C67CT подходит для подсоединения к телефонному активатору мобильной связи GSM - Telecomfort CT3M/CT3MA.

Telecomfort CT3M/CT3MA позволяет управление хронотермостатом посредством SMS сообщениям.

Также позволяет проверить на расстоянии температуру окружающей среды и правильное функционирование хронотермостата.

ХРОНОТЕРМОСТАТ C67CT

TELECOMFORT CT3M (см. стр. 92)



ПРИМЕР ИНФОРМАЦИОННОГО СООБЩЕНИЯ ОТОПИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

SMS для
отправки
#STATUS

SMS для ответа
Ambient: 25.5
Economy: 17.0
Comfort: 21.0
Input1: OFF
Output: OFF
Program: OFF
Remote: Auto 1

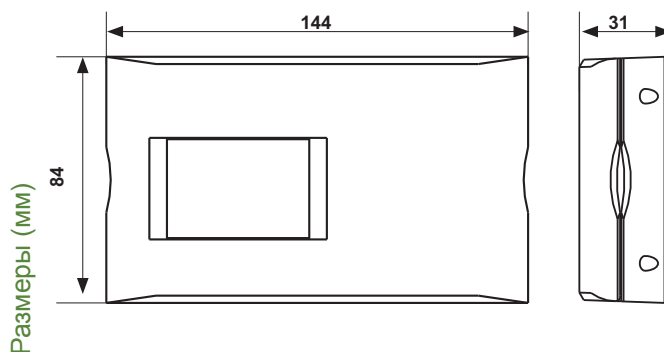


Температура окружающей среды
Заданная температура экономии
Заданная температура комфорта
Статус входа
Статус выходного реле (связанно с пользователем)
Заданная использованная программа
Заданная использованная программа посредством
SMS (дистанционно)

Intellitherm C75A

Недельный хронотермостат, с батареями

Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным программированием, для управления системами отопления и кондиционирования воздуха.



	Шкала регулирования КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ °C	Дифференц.* K	Темп. против замерз. пред. установл. °C	Допустимая температ. корпуса °C	Питание	Параметры контактов
C75A	2 ÷ 62	0,25	5	- 10 ÷ 50	2 батарейки AA	5(3)A-250В~
C75ACT	как C75A со способностью соединения к телефонному активатору GSM CT3M					

* Значения дифференциала относятся к градиенту температуры в воздухе 4K/час.

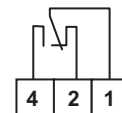
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры контактов 5(3)A 250В~.

Микроотключение (1BU).

Коммутирующийся контакт без напряжения.

Питание от 2 долговременных щелочных батареек типа AA 1,5 В, без подключения к электрической линии.



СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

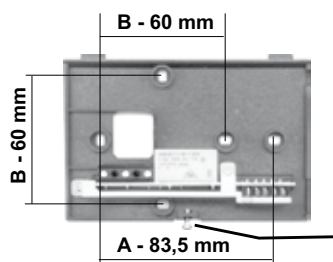
Соответствует стандартам EN 60730-2-9; EN 60730-2-11.

УСТАНОВКА

Intellitherm C75A поставляется с базой для монтажа в утепленные коробки с 3-мя модулями или для настенного монтажа, используя комплект поставок. Выступ устройства минимален и внешний вид еще больше способствует этому.

Двухпроводное подключение к пользователю.

Установить хронотермостат на высоте 1,5 м от пола, подальше от кухни, источников тепла, окон и дверей.



А - для утепленных коробок 503 (3 модуля)

В - для круглых утепленных коробок

Для того чтобы отделить передний корпус от базы для крепления, открутите винты, снимите корпус устройства.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Хронотермостат располагает:

- 2 цветными кнопками, одна красная и одна синяя, для регулирования температуры КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ.
- Одним переключателем для выбора режима работы: АВТО, КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и АНТИФРИЗ.
- Одним переключателем для выбора типа функционирования: ЛЕТО или ЗИМА.
- 1 переключателем для доступа к программированию.
- 2 кнопками для корректировки текущего времени.
- 3 кнопками (красная - синяя - черная) для выбора периода КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и АНТИФРИЗ.
- 1 кнопкой для копирования программы на следующий день.
- 1 кнопкой, чтобы перейти на следующий день без копирования программы.
- 1 кнопкой СБРОСА для восстановления, предварительно установленной программы.
- 1 переключателем DIP для выбора режима АНТИФРИЗ (5°C) либо ВЫКЛ. (0°C).

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

- Температура окружающей среды.
- Текущее время.
- Текущий день.
- Круговая коронка в 24-часовом формате, разделена на 48 секторов (красные, черные, красно-черные): красные указывают период КОМФОРТА; черные указывают период АНТИФРИЗА; красно-черные указывают период ЭКОНОМИИ.
- Возможность визуализации статистических данных установки: рабочие часы предыдущего дня и с начала работы хронотермостата Intellitherm C75A; минимальная и максимальная температура предыдущего дня и время измерения.

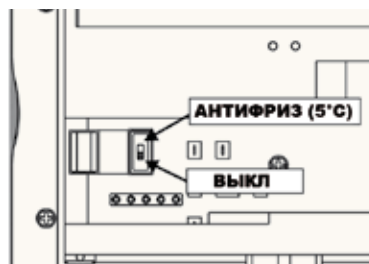


ЧАСЫ РАБОТЫ УСТАНОВКИ

С Intellitherm C75A возможно узнать, сколько времени было "необходимо тепло" (реле закрыто - ВКЛ.), предыдущий день и с начала работы хронотермостата (то есть вставка батареек или сброс).



ВЫБОР ВЫКЛ. ИЛИ ВЫКЛ. С ЗАЩИТОЙ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ





РЕЖИМЫ РАБОТЫ


Программа АВТО заранее установлена и разделена на будние и на выходные дни:

- АВТОМАТИЧЕСКИ ЗАРАНЕЕ УСТАНОВЛЕННЫЙ РЕЖИМ персонализируемый

- 3 рабочих режима:

 КОМФОРТ поддерживает неизменной в течение целого дня и ночи заранее установленную температуру комфорта.

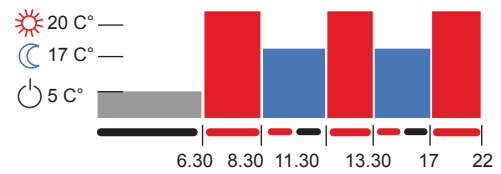
 ЭКОНОМИЯ поддерживает неизменной в течение целого дня и ночи заранее установленную температуру экономии.

 АНТИФРИЗ поддерживает температуру окружающей среды фиксированной в 5°C, для того, чтобы защитить систему от опасности замерзания.

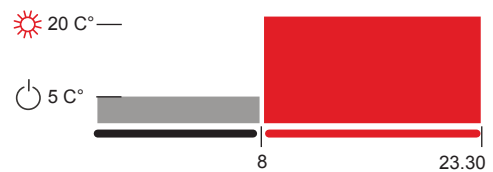
- Персонализированное программирование без ограничений, каждые полчаса.
- 3 температуры: программируемые, как КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ, фиксированная как АНТИФРИЗ (заранее установлена в 5°C).
- Функция JOLLY для временного исключения автоматической программы, без изменений, для непрерывного получения от 1 до 240 часов желаемой температуры (комфорт, экономия, выкл.). После истечения заранее установленного времени, Intellitherm возобновляет автоматическую программу.
- Чтобы сократить или выключить период JOLLY прежде истечения предусмотренного времени, нажмите кнопку различного цвета, чем тот с коронки дисплея.
- Функция COPY для копирования программы на следующий день.
- Функция DAY, чтобы перейти на следующий день без копирования программы.

СТАНДАРТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ СО ВРЕМЕНЕМ И ТЕМПЕРАТУРАМИ ЗАРАНЕЕ ПРОГРАММИРОВАННЫЕ НА ЗАВОДЕ

с понедельника DAY 1 по пятницу DAY 5



с субботы DAY 6 на воскресенье DAY 7



ФУНКЦИЯ JOLLY




ХАРАКТЕРИСТИКИ

Передняя крышка для того чтобы извлечь батарейки.

Дисплей мигает в случае разрядки батареек.

Сохранение всех данных во время замены батареек.

Микропроцессор и цепь CMOS.

 двойная изоляция.

Степень защиты IP20.

Единичный вес 0,22 Кг.

СИСТЕМА FANTINI COSMI

ТЕЛЕФОННЫЙ АКТИВАТОР GSM СТЗМ/СТЗМА

Intellitherm C75ACT подходит для подсоединения к телефонному активатору мобильной связи GSM - Telecomfort СТЗМ/СТЗМА.

Telecomfort СТЗМ/СТЗМА позволяет управление хронотермостатом посредством SMS сообщениям.

Также позволяет проверить на расстоянии температуру окружающей среды и правильное функционирование хронотермостата.

ХРОНОТЕРМОСТАТ C75ACT

TELECOMFORT СТЗМ (см. стр. 92)



+



ПРИМЕР ИНФОРМАЦИОННОГО СООБЩЕНИЯ ОТОПИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

SMS для отправки
#STATUS

SMS для ответа
Ambient: 25.5
Economy: 17.0
Comfort: 21.0
Input1: OFF
Output: OFF
Program: OFF
Remote: Auto



Температура окружающей среды
Заданная температура экономии
Заданная температура комфорта
Статус входа
Статус выходного реле (связанно с пользователем)
Заданная использованная программа
Заданная использованная программа посредством SMS (дистанционно)

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93