

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 AA	5(3)A-250В~
C53A	■ 2 ÷ 62	- 10 ÷ 50	0,25	5	230В-50Гц	5(3)A-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 AA 1,5 В, без подключения к электрической линии.

C53A - сетевое питание 230В-50Гц.

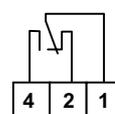
Параметры контактов 5(3)A 250В~.

Класс программирования А.

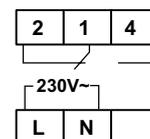
Микроотключение (1BU).

Коммутирующийся контакт без напряжения.

Intellitherm C51A



Intellitherm C53A



питание

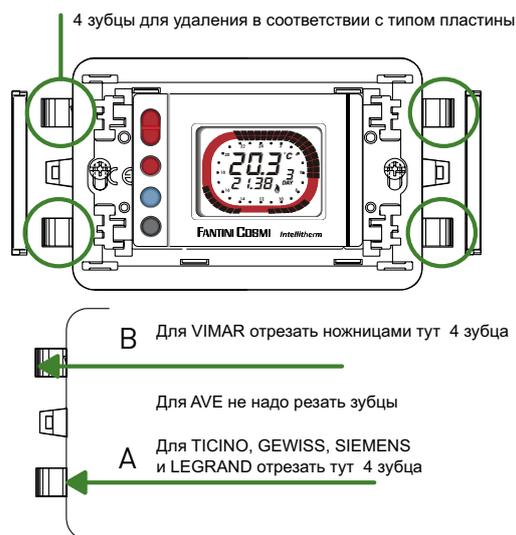
СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

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:

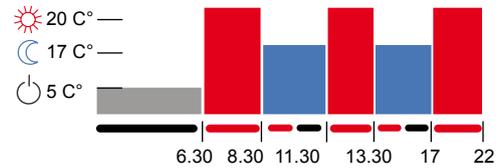
 КОМФОРТ поддерживает неизменной в течение целого дня и ночи заранее установленную температуру комфорта.

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

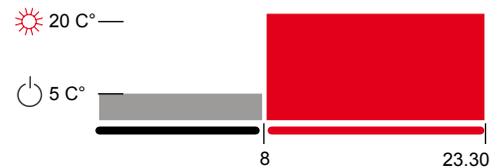
 АНТИФРИЗ поддерживает температуру окружающей среды фиксированной в 5°C, для того, чтобы защитить систему от опасности замерзания.

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)