

# Intellitherm C52A-C54A

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

Электронный хронотермостат с микропроцессором, с дневным 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 |
|------|---|----------------------------|---------------|---|----------------|---------------------|
| C52A | ■ 2 ÷ 62                                  | - 10 ÷ 50                  | 0,25          | 5                                       | 2 батарейки AA | 5(3)A-250В~         |
| C54A | ■ 2 ÷ 62                                  | - 10 ÷ 50                  | 0,25          | 5                                       | 230В-50Гц      | 5(3)A-250В~         |

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

- C52A АНТРАЦИТ
- C52AB БЕЛЫЙ
- C54A АНТРАЦИТ
- C54AB БЕЛЫЙ



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

C52A - питание от 2 долговременных щелочных батареек типа AA 1,5 В, без подключения к электрической линии.

C54A - сетевое питание 230В-50Гц.

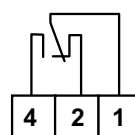
Параметры контактов 5(3)A 250В~.

Класс программирования А.

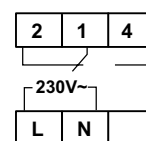
Микроотключение (1BU).

Коммутирующийся контакт без напряжения.

Intellitherm C52A



Intellitherm C54A



питание

## СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Соответствуют стандартам EN 60730-2-9.

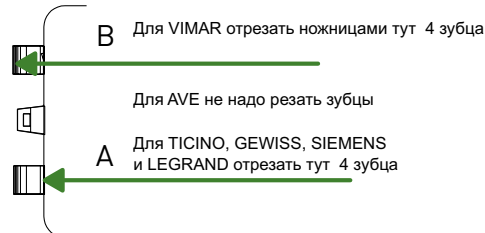
## УСТАНОВКА

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:



СЕРИЙНЫЕ БОКОВЫЕ АДАПТЕРЫ

| 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 C52A-C54A, поднять скользящий дисплей, чтобы иметь доступ к программированию.

С Intellitherm C52A, возможно снять корпус хронотермостата из каркаса, после установки и соединения, для того чтобы сделать более удобное регулирование или программирование с прибором в руках.

С Intellitherm C53A, невозможно снять 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 1, АВТО 2, 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 переключателем для выбора режима АНТИФРИЗ (5°C) либо ВЫКЛ. (0°C).



### ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

- Температура окружающей среды.
- Текущее время.
- 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 C52A-C54A; минимальная и максимальная температура предыдущего дня и время измерения.

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Две заданные автоматические программы:

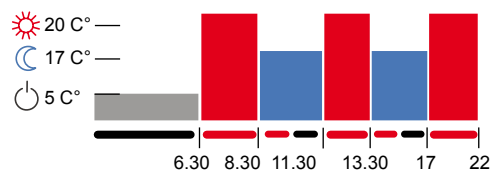
- АВТО 1 и АВТО 2 - отличаются.

- 3 рабочих режима:

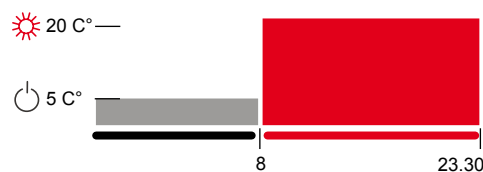
- ☀ КОМФОРТ поддерживает неизменной в течение целого дня и ночи заранее установленную температуру комфорта.
- ☾ ЭКОНОМИЯ поддерживает неизменной в течение целого дня и ночи заранее установленную температуру экономии.
- 🔌 АНТИФРИЗ поддерживает температуру окружающей среды фиксированной в 5°C, для того,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

СТАНДАРТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ  
СО ВРЕМЕНЕМ И ТЕМПЕРАТУРАМИ ЗАРАНЕЕ  
ПРОГРАММИРОВАННЫЕ НА ЗАВОДЕ

АВТО 1



АВТО 2



- Персонализированное программирование без ограничений, каждые полчаса.
- Температура КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и ВЫКЛ., программируемая по желанию в течение 24 часов.
- Функция JOLLY для временного исключения автоматической программы, без изменений, для непрерывного получения от 1 до 240 часов желаемой температуры (комфорт, экономия, выкл.).
- Переключатель ЛЕТО-ЗИМА для систем отопления и кондиционирования воздуха.

## 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 C52A-C54A 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)