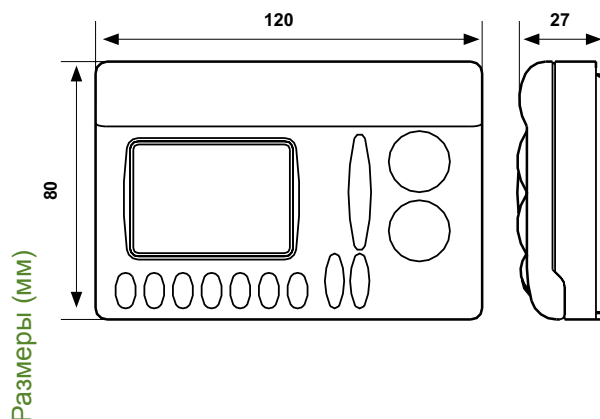


Intellitherm C56A

Недельный хронотермостат, с батареями

Электронный хронотермостат с микропроцессором, с дневным 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 |
|------|---|------------------|---|---------------------------------------|----------------|------------------------|
| C56A | 2 ÷ 62 | 0,25 | 5 | - 10 ÷ 50 | 2 батарейки AA | 5(3)A 250В~ |

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

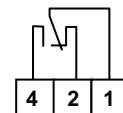
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры контактов: 5(2)A 250В~.

Микроотключение (1BU).

Коммутирующийся контакт без напряжения.

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



СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

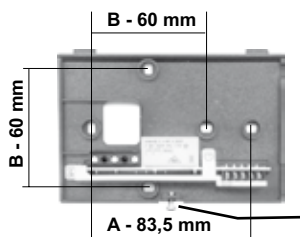
Соответствует стандартам EN 60730-2-9; EN 60730-2-11.

УСТАНОВКА

IntelliTherm C56A 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:

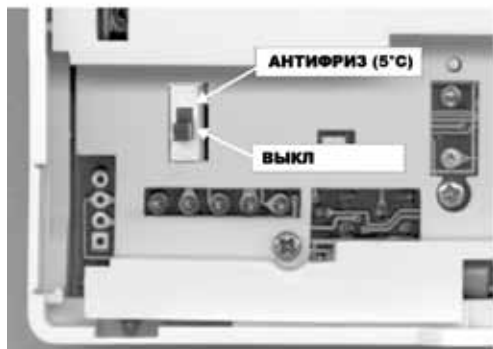
- 2 цветными кнопками, одна красная и одна синяя, для регулирования температуры КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ.
- Одним переключателем для выбора режима работы: АВТО 1, АВТО 2, КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и АНТИФРИЗ.
- Одним переключателем для выбора типа функционирования: ЛЕТО или ЗИМА.
- 1 переключателем для доступа к программированию.
- 2 кнопками для корректировки текущего времени.
- 3 кнопками (красная - синяя - черная) для выбора периода КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и АНТИФРИЗ.
- 1 кнопкой 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 C56A; минимальная и максимальная температура предыдущего дня и время измерения.

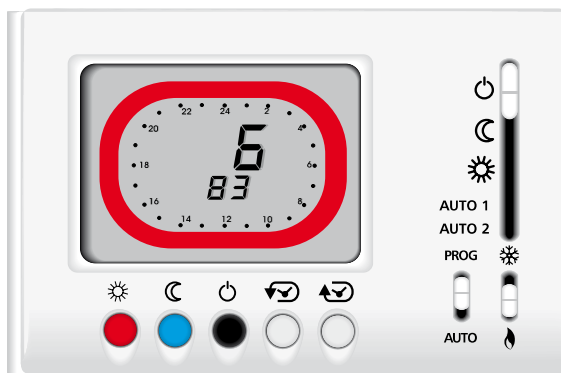


ВЫБОР ВЫКЛ. ИЛИ ВЫКЛ. С ЗАЩИТОЙ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ



ЧАСЫ РАБОТЫ УСТАНОВКИ

С IntelliTherm C56A 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

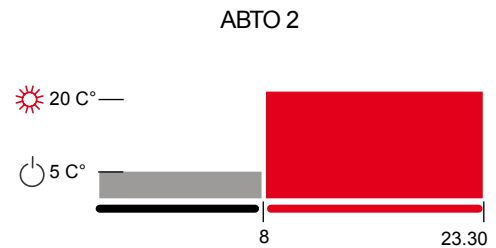
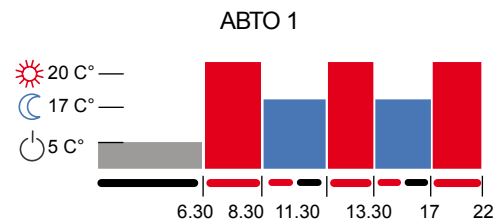
Две заданные программы

- АВТО 1 и АВТО 2 - отличаются.
- 3 рабочих режима:

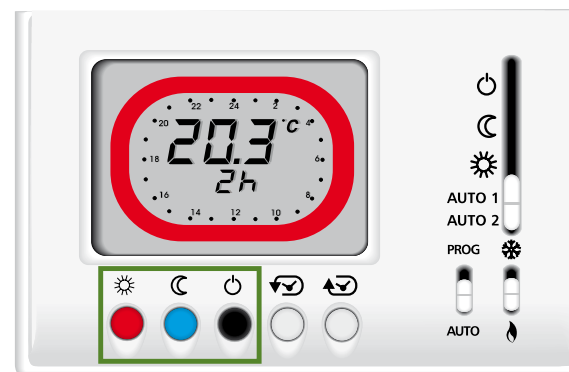
- ☀ КОМФОРТ поддерживает неизменной в течении целого дня и ночи заранее установленную температуру комфорта.
- 🌙 ЭКОНОМИЯ поддерживает неизменной в течении целого дня и ночи заранее установленную температуру экономии.
- 🔌 АНТИФРИЗ поддерживает температуру окружающей среды фиксированной в 5°C, для того,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

- 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



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 C56A 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 C56A

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 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)

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ РАДИОВОЛНЫ CR

IntelliTherm C56A 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 C56A

CR5 (см. стр. 18)



CR5

Радиоволновый прибор управления для Intellitherm C55A и C56A

СИСТЕМА С РАДИОВОЛНАМИ для беспроводного управления автономных систем отопления и кондиционирования воздуха, управляемая одним электронным хронотермостатом Intellitherm C55A или C56A.



Хронотермостаты C55A или C56A

| | Питание передатчика | Питание приемника | Параметры контактов | Допустимая температура окружающей среды °C | Степень защиты |
|-----|---------------------------------------|-------------------|---------------------|--|----------------|
| CR5 | от хронотермостата с которым соединен | 230В-50Гц | 8(5)А 250В~ | 45 | IP20 |

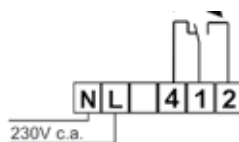
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПЕРЕДАТЧИК: питается от хронотермостата.

ПРИЕМНИК: питание 230В~ 50Гц.

Коммутирующихся контакты без напряжения.

Параметры контактов: 8(5)А 250В~.



СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Соответствует стандартам EN60730-1.

В соответствии с директивой R&TTE EN300 220-3, EN 301 489-03.

УСТАНОВКА

Система CR5 состоит из вспомогательного модуля, который подходит к хронотермостату C55A или C56A, и функционирует как передатчик и устройство приема для регулирования систем отопления и кондиционирования воздуха.

Для лучшего приема сигнала, максимальным расстоянием между передатчиком хронотермостата и регулирующим устройством приема является 30 метров в закрытых помещениях и 70 метров в открытое пространство (Н.В. данные, связанные с радиусом действия могут варьировать в зависимости от условий окружающей среды).

Соедините провода к клеммной коробке базы в соответствии с вставными схемами; питание приемника (230 В~) получено от контактных зажимов N и L, в то время как отопительная система (насос, горелка, зональный клапан, и т.д.) соединена к контактным зажимам 1 и 2.

Н.В. К одному передатчику могут быть присоединены больше приемников.

Устройство передачи должно быть прикреплено непосредственно к хронотермостату, который сохраняет все технические и программируемые характеристики.

Приемник составлен из корпуса с 3-мя модулями в соответствии с руководством DIN EN50022.



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

CR5 представляет собой систему, которая превращает обычные модели хронотермостатов C55A или C56A, в хронотермостаты с управлением посредством радиоволн.

Состоит из 2-х элементов:

- модуль передачи, соединен к C55A или к C56A.
- модуль приема подсоединен к устройству управления отопительной системы.

Передатчик общается с хронотермостатом посредством последовательного порта и передает через радиосигнал приемнику.

Приемник используется для подсоединения или разъединения горелки или насоса и для сохранения температуры окружающей среды программируемая хронотермостатом.

Издавший радиосигнал свободен от помех с другими приборами даже если используете ту же самую частоту.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиосигнал 868,350 МГц < 15мВт с радиусом действия 30 метров.

Код безопасности: 65536 разные комбинации.