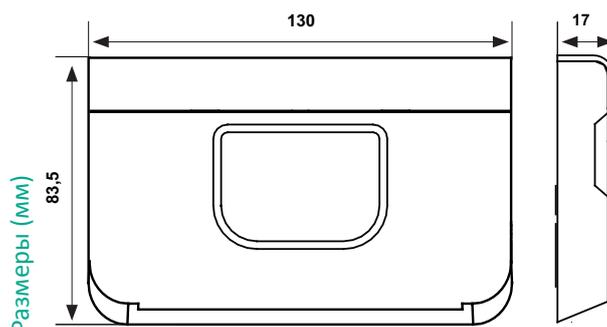


Intellitherm C58RFR

Радиочастотный дневной хронотермостат, с батареями

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



ХРОНОТЕРМОСТАТ - ПЕРЕДАТЧИК

	Шкала регулирования КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ °C	Дифференц.* K	Темп. против замерз. пред. установл. °C	Допустимая температ. корпуса °C	Питание
C58RF	2 ÷ 62	0,25	5	45	2 батарейки AA

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

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК - ПРИЕМНИК

	Монтаж	Питание приемника	Параметры контактов	Температура окруж. среды °C	Степень защиты
CH173D	рейка DIN	230В~ 50Гц	5(3)A 250В~	-10 ÷ 45	IP20

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ХРОНОТЕРМОСТАТА

Питание от 2-х батареек типа AA 1,5 В длительного действия.

Модуль передачи RF с малой мощностью или равная с 25 мВт, при 868,350 МГц.

СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

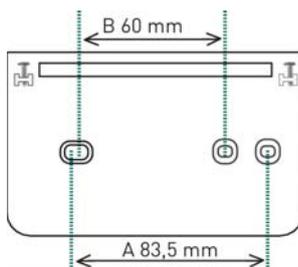
Соответствуют стандартам R&TTE EN 300 220-3, EN 60730-1, EN60730-2-9.

Соответствуют директивам 2006/95/CE, 2004/108/CE, 1993/68/CE.

УСТАНОВКА

IntelliTherm C58RF 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.

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

СОЕДИНЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО БЛОКА

IntelliTherm C58RF поставляется с базой для монтажа в утепленные коробки с 3-мя модулями или для настенного монтажа, выступ устройства минимален и внешний вид еще больше способствует этому.



С одним IntelliTherm C58RF можно управлять с одним и более исполнительными блоками CH173D.

Для правильной связи одного C58RF и одного CH173D, необходимо выполнить процедуру "самообучения". Во время этой процедуры исполнительный блок распознает и сохраняет характерные особенности хронотермостата: начиная с этого момента и потом, CH173D будет способен выполнять все команды C58RF, в то время как он не учтет команды от других передатчиков, которые могут находиться в зоне (учтите, что радиус действия системы C58RF/CH173D примерно 30 метров).

Для выполнения процедуры "самообучения", поступайте следующим образом: держите нажатой в течение 5 секунд кнопку CH173D, пока не начнет мигать желтый светодиод. Потом нажмите кнопку сброса (RESET) хронотермостата C58RF, спустя несколько секунд светодиод с левой стороны CH173D начнет быстро мигать желтым цветом, потом будет гореть постоянно зеленым цветом, означая что процедура "самообучения" завершилась.

Чтобы управлять с двумя и более исполнительными блоками необходимо провести процедуру "самообучения" на всех CH173D (не обязательно одновременно).

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. 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 СБРОСА для восстановления, предварительно установленной программы.
- 1 переключателем DIP для выбора режима АНТИФРИЗ (5°C) либо ВЫКЛ. (0°C).



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

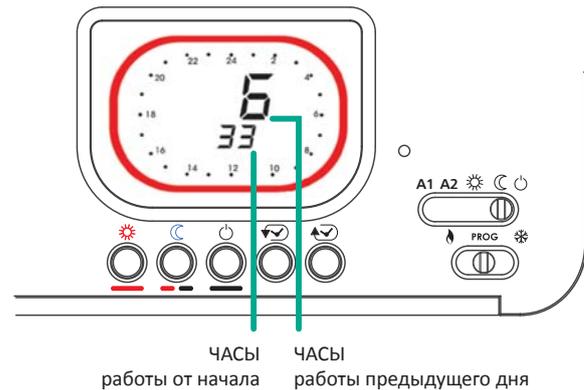
- Температура окружающей среды.
- Текущее время.
- Круговая коронка в 24-часовом формате, разделена на 48 секторов (красные, черные, красно-черные): красные указывают период КОМФОРТА; черные указывают период АНТИФРИЗА; красно-черные указывают период ЭКОНОМИИ.
- Возможность визуализации статистических данных установки: рабочие часы предыдущего дня и с начала работы хронотермостата Intellitherm C58RF; минимальная и максимальная температура предыдущего дня и время измерения.

ВЫБОР ВЫКЛ. ИЛИ ВЫКЛ. С ЗАЩИТОЙ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ



ЧАСЫ РАБОТЫ УСТАНОВКИ

С C58RF 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

Две заданные программы

- АВТО 1 и АВТО 2 - отличаются.

- 3 рабочих режима:

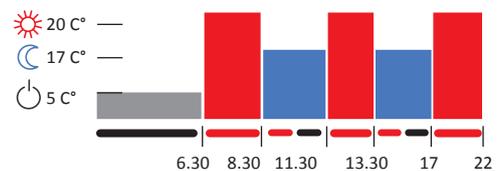
КОМФОРТ поддерживает неизменной в течение целого дня и ночи заранее установленную температуру комфорта.

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

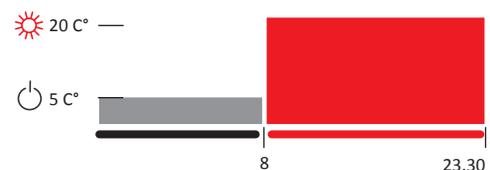
АНТИФРИЗ поддерживает температуру окружающей среды фиксированной в 5°C, для того, чтобы защитить систему от опасности замерзания (или выключено в случае, если выбирать посредством переключателя DIP, чтобы система была полностью отключена).

СТАНДАРТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ СОВРЕМЕНЕМ И ТЕМПЕРАТУРАМИ ЗАРАНЕЕ ПРОГРАММИРОВАННЫЕ НА ЗАВОДЕ

АВТО 1



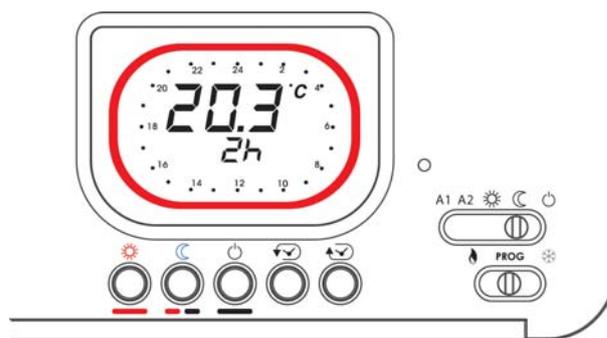
АВТО 2



- 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.

Степень защиты IP20.

Уровень загрязнения 2.

Класс программирования A.

Радиус действия сигнала 70 метров в открытом пространстве, до 30 метров в закрытых помещениях (в зависимости от условий окружающей среды).

Единичный вес 0,22Кг.