

Программируемые комнатные термостаты серии RESD



Комнатные термостаты серии RESD предназначены для 2-х и 4-х трубных систем охлаждения/отопления с применением фэнкойлов.

Основные функции:

- Установка требуемой температуры
- Ручное или автоматическое переключение скоростей вентилятора
- Функция защиты от замерзания
- Часы
- Программирование до 4 температурных режимов в день
- Большой LCD дисплей с подсветкой
- Компактные габариты

Модели:

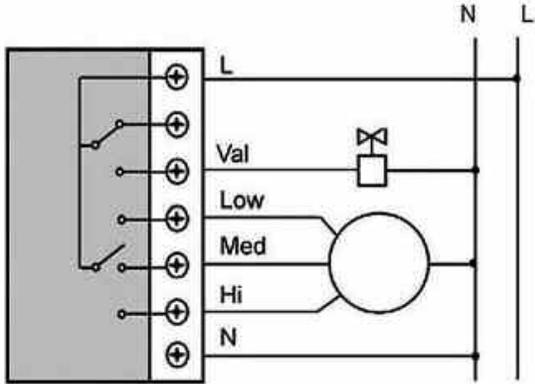
RESD HC2: Термостат предназначен для управления фэнкойлами в 2-х трубных системах охлаждения/отопления. Осуществляет управление электроприводом клапана и 3-х скоростным вентилятором.

RESD HC4: Термостат предназначен для управления фэнкойлами в 4-х трубных системах охлаждения/отопления. Осуществляет управление электроприводом клапана и 3-х скоростным вентилятором.

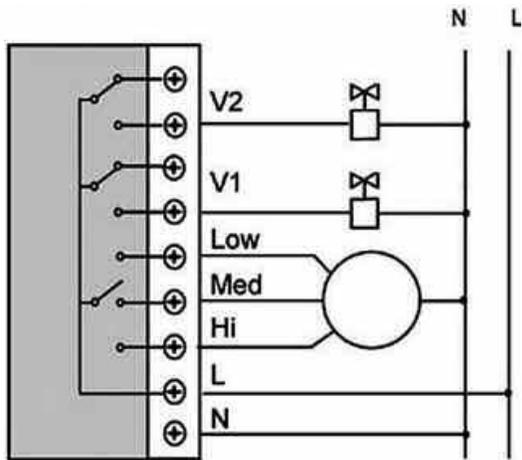
Технические характеристики:

Термостат	RESD HC2	RESD HC4
Код для заказа	193B0913	193B0914
Питание	230В±15%, 50/60Гц	
Тип контакта	1х SPDT	
Максимальная нагрузка на контактах	2(1) А	
Диапазон регулирования	5-35 °С	
Энергопотребление	2 Вт	
Погрешность	±1 °С	
Размер	86 x 86 x 13 (ШxВxГ)	
Класс защиты IP	IP30	

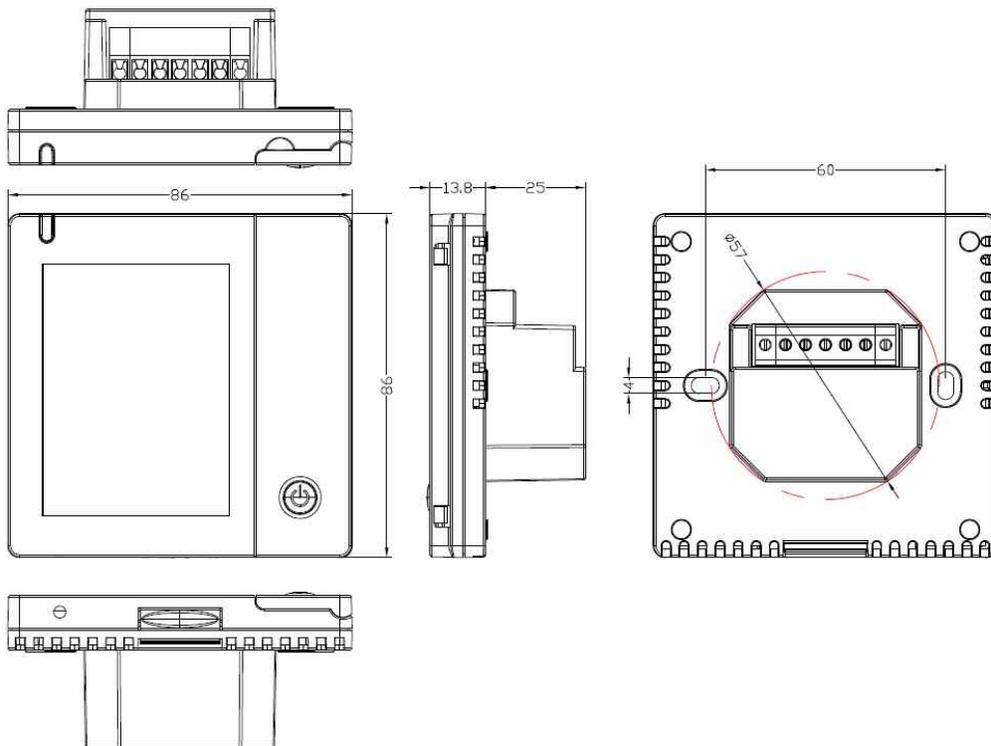
**Схема электрических соединений:
RESД HC2**



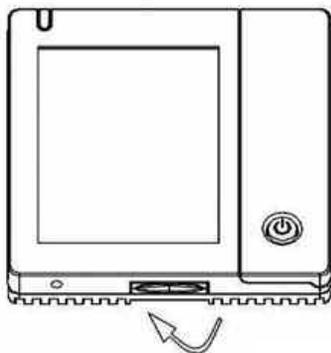
RESД HC4



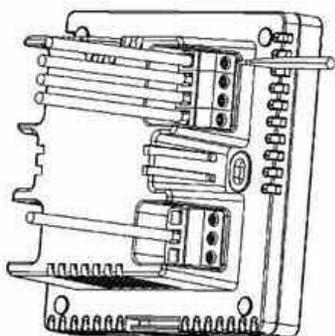
Габаритные и присоединительные размеры:



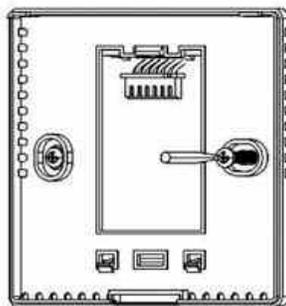
Монтаж:



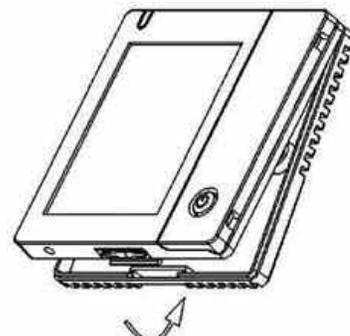
1. Откройте фиксатор



2. Подключите электропроводку



3. Прикрепите термостат двумя шурупами



4. Зафиксируйте верхнюю панель

Дисплей:

- Режим работы: Отопление «☀», Охлаждение «❄», Вентиляция «☪
- Скорость вентилятора: Низкая «🌀», Средняя «🌀», Высокая «🌀» или Авто «🌀»
- Комнатная температура;
- Заданная температура;
- Положение клапана;
- Время;
- При возникновении неисправности датчика температуры, вентилятор и клапан будут выключены термостатом, что обозначится на дисплее символами «E1» или «E2»
- «E1» – короткое замыкание в цепи датчика
- «E2» – обрыв в цепи датчика
- Другие обозначения:
- «HI» – температура воздуха в помещении выше 55 °С.
- «LO» – температура воздуха в помещении ниже 0 °С.

Настройка часов:

Для настройки текущего времени нажмите кнопку « ». (⊕) помощью кнопок «▲» и «▼» измените текущий час, далее нажмите кнопку « » и с помощью кнопок «▲» и «▼» установите текущую минуту. Нажмите на кнопку « » еще раз (⊕) установите необходимый день недели с помощью кнопок «▲» и «▼».

Блокировка клавиатуры:

Если термостат не используется 30 секунд, автоматически включится функция блокировки клавиатуры. Для разблокировки нажмите и удерживайте 5 секунд кнопку «🌀».

Функционирование:

- Вкл./Выкл. Для включения термостата нажмите кнопку «», для выключения нажмите кнопку еще раз.
- Установка температуры: нажимайте кнопки «» и «» для увеличения и уменьшения температуры (шаг 0,5 °C). Если изменить температуру во время запрограммированного температурного отрезка, то термостат будет работать в соответствии с текущей настройкой вместо запрограммированной (на дисплее отобразится «**Override**»).
- Для переключения между режимами (отопление/охлаждение/вентиляция) нажимайте кнопку «**M**», на дисплее замигает иконка выбранного режима и через 6 секунд режим автоматически активируется.
- Для переключения между скоростями работы вентилятора нажмите кнопку «». В режиме авто – скорость вентилятора будет регулироваться автоматически, в зависимости от разницы заданной и текущей температуры.

Программирование термостата:

Термостат позволяет запрограммировать различную программу на каждый день недели. Программа может содержать до 4-х временных отрезков с различной температурой в день. Нажмите и держите «» 3 секунды, пока на дисплее не появятся «PROG», «1» и «Mon». Установите 4 температурных режима, следуя инструкциям ниже:

- Установите час начала первого температурного отрезка кнопками «» и «».
- Для установки минут нажмите «» и кнопками «» и «» выставите требуемое значение.
- Перейдите к установке температуры, нажмите «» и кнопками «» и «» выставите требуемое значение.
- Нажмите «» для перехода к следующему временному отрезку, повторите шаги для установки времени начала и температуры для отрезков 2-4.

Неделя	Временной отрезок							
	1		2		3		4	
	Время	Т-ра, °C	Время	Т-ра, °C	Время	Т-ра, °C	Время	Т-ра, °C
Пн.	7:00	25	8:00	25	18:00	25	21:00	25
Вт.	7:00	25	8:00	25	18:00	25	21:00	25
Ср.	7:00	25	8:00	25	18:00	25	21:00	25
Чт.	7:00	25	8:00	25	18:00	25	21:00	25
Пт.	7:00	25	8:00	25	18:00	25	21:00	25
Сб.	7:00	25	8:00	25	18:00	25	21:00	25
Вс.	7:00	25	8:00	25	18:00	25	21:00	25

Защита от замерзания:

Когда термостат выключен и температура падает ниже 5 °C, происходит автоматическое включение нагрева, на дисплей выводится значок «». Нагрев длится до достижения температуры 7 °C.

Для активации функции защиты от замерзания в выключенном состоянии нажмите и держите кнопку «M» 3 секунды. Кнопками «» и «» выберите значение «ON» (функция включена) или «OFF» (функция выключена, по умолчанию).