

Применение

Предназначен для регулирования температуры в помещении в соответствии с установленным значением. Установка заданного значения температуры осуществляется с помощью поворотного рычажка на передней панели.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: 230 В 250 Гц
 Диапазон регулирования: +5° С до +30° С
 Погрешность регулирования: 0,5° С
 Номинальный ток: 8А (омическая нагрузка)
 5А (cos φ =0,8)

Переключающий компакт исключает одновременное включение кондиционера и системы отопления.

Индикация

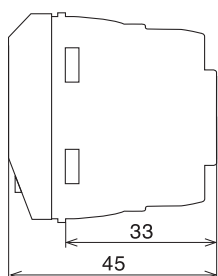
Цвет левого индикатора:
 зеленый — термостат подключен к сети питания.

Цвет правого индикатора:
 синий — включено охлаждение,
 красный — включено отопление.

Применение

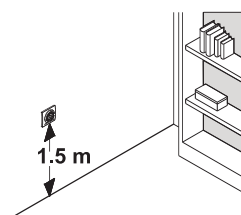
Изделия предназначены для монтажа и эксплуатации в сухих и теплых помещениях. Класс защиты IP20.

Размеры (мм)



Установка

Правильно



Неправильно

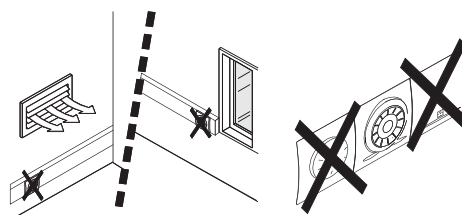
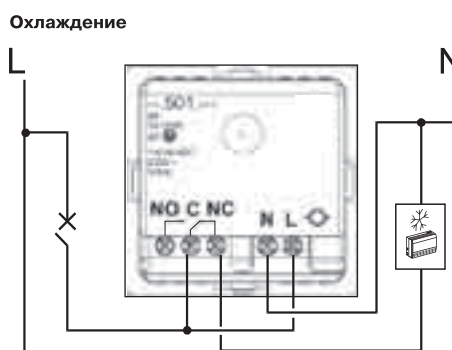
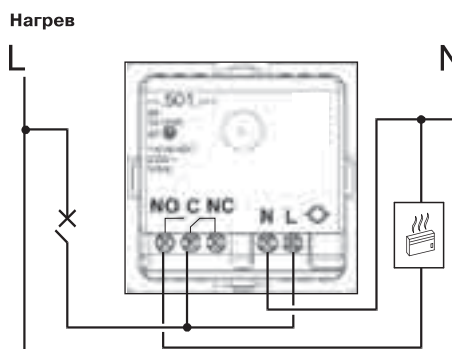


Схема подключения



С — , L — фаза, N — нейтраль, NO — нормально открытый, NC — нормально закрытый. Клеммы предназначены для подключения проводов сечением до 2,5 мм².

Применение

Предназначен для регулирования температуры системы «Теплый пол».

Установка температуры осуществляется поворотом рычажка от +5° С до +45° С.

Технические характеристики

- Номинальное напряжение и частота: 230 В, 50 Гц
- Нагрузка: 10 А (активная нагрузка, $\cos \varphi=1$)
- Диапазон регулирования температур +5° С - +45° С
- Точность измерения 0,5° С
- Датчик теплого пола: 4 м

Индикация

Зеленый цвет индикатора показывает, что термостат подключен к сети питания, нагрев отключен.

Красный цвет индикатора показывает, что подано напряжение на систему обогрева (нагрев включен).

Установка

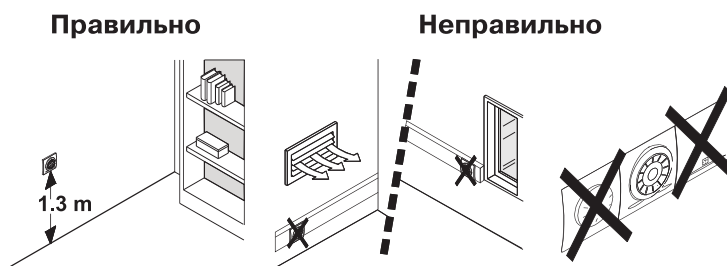
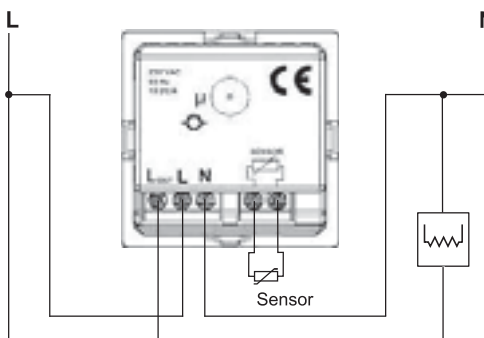
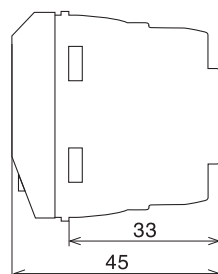


Схема подключения



Винтовые клеммы для проводников 2x2,5 мм²
Датчик: 2 винтовых клеммы для датчика 2x1,5 мм²

Размеры (мм)



Применение

С его помощью можно запрограммировать желаемый и комфортный температурный режим, который в течение недели будет изменяться в соответствии с заданными характеристиками.

Технические характеристики

- Номинальное напряжение и частота: 230 В, 50 Гц
- Возможна регулировка температуры в диапазоне +5°- +35° С
- Хранение данных без питания - в течение 7 дней.
- Количество недельных программ - 1

Режимы

AUTO: режим работы, при котором нагрев или охлаждение происходит автоматически в соответствии с заданными интервалами времени и температуры

MAN: режим работы термостата, при котором желаемая температура и определенное время работы выбираются вручную.

Tmin: можно выставить так называемую, «экономичную» температуру, которая поддерживается во время отсутствия хозяев дома или когда нет необходимости в более теплой комфортной температуре. Экономичная температура обычно выставляется в диапазоне 18 - 20° С днем или во время сна.

Tmax: так называемая, «комфортная» температура, которая поддерживается во время присутствия хозяев в доме, когда необходимо создать максимальное ощущение удобства и комфорта.

SUITCASE: функция остановки термостата в период длительного отсутствия хозяев в доме при которой остается активным лишь режим защиты от замерзания. При этом можно запрограммировать день, в который следует перевести термостат в режим AUTO.

CAL: калибровка датчика температуры. Функция удобна в тех случаях, когда устройство установлено вблизи источников тепла или холода, которые искажают показания температуры для всего помещения. Постоянная поправка до 5° С вычитается или прибавляется к измеренному значению.

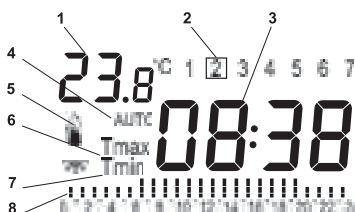
DIF: отклонение температуры от установленного значения, при котором происходит включение/выключение термостата. Обычно величина отклонения 0,3° С. Например, если величину отклонения установить в 0,5° С, а комфортную температуру 22° С, то термостат будет включаться при 21,5° С, а выключаться при 22,5° С.

Frost protection: температура защиты от замерзания, в этом случае термостат поддерживает данную температуру даже в положении «выключен» или в режиме SUITCASE. Обычно устанавливают значение 6° С. В этом случае при показании датчика термостата 6° С, включится нагрев для предотвращения замерзания труб или прочего оборудования в доме.

Кнопки

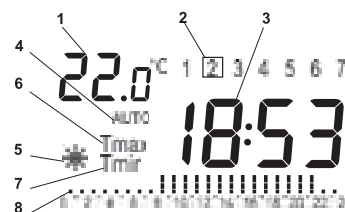
- MENU/On-Off**
Кнопка используется для выбора программ. Нажатие кнопки в течение 5 сек. приводит к выключению термостата
 - Increase values/Select**
Кнопка используется для выбора T max, T min и режима защиты от замерзания
 - Decrease values/Copy**
Кнопка используется для копирования текущих установок на следующий день
 - Confirm values and actions/Holiday mode**
Кнопка используется для подтверждения выбора
- Нажатие кнопки в течение 5 сек. приводит к включению режима **SUITCASE/Поддержание температуры**
Автоматический экономичный режим при отсутствии кого-либо в доме
- Нажатие кнопки в течение 5 сек. приводит к установке начальных параметров

Программирование нагрева



1. Температура в комнате (°C)
2. Индикатор для недели
3. Индикатор времени
4. Автоматическая функция
5. Индикатор нагрева или охлаждения

Программирование охлаждения

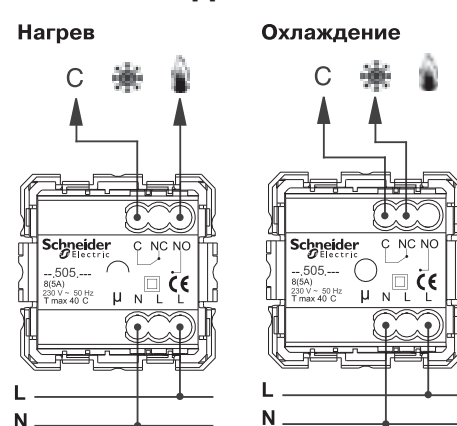


6. Индикатор комфортных температур
 7. Индикатор экономного режима
- T max
 - T min
 - Защита от замерзания (*)

Установка



Схема подключения



Размеры (мм)

