



ИНСТРУКЦИЯ К СЕНСОРНОМУ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРУ

SET 25 WIFI

О продукте

Новый дизайн отвечает потребностям рынка, у него большой жидкокристаллический дисплей. Прост в управлении и обладает всеми необходимыми функциями. Используется для электрических теплых полов.

Технические данные

- Напряжение: AC200-240Вольт, 50/60Герц
- Сила тока: 16А
- Точность: ±0.5°C
- Диапазон температур: 5°C - 35°C
- Предел рабочих температур: 5-99°C
- Потребление энергии: <0.3W
- Сенсор: NTC
- Размер: 86*86*17мм
- Управление через WIFI

Функции

- Большой сенсорный экран с синей подсветкой и двойным режимом отображения температур
- Экран времени (часы минуты недели)
- Программируемые интервалы
- Внутренний и внешний сенсор
- Комнатная температура на экране
- Преднастроенные режимы
- Память при отключении электричества. Ваши настройки не пропадут.
- Калибровка комнатной температуры.

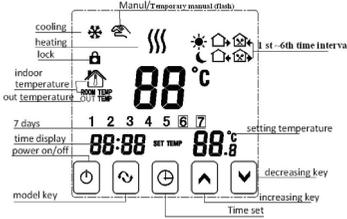
Описание кнопок

| № | Значок | Описание |
|---|--------|---|
| 1 | | Вкл/выкл. |
| 2 | | Кнопка выбора режимов: с автоматического в ручной Долгое нажатие - выход в режим интервалов |
| 3 | | Установка времени: часов, минут, неделя |
| 4 | | Увеличить температуру, + и + увеличить программируемый параметр |
| 5 | | Уменьшить температуру, + и + уменьшить программируемый параметр |

Функции и экран

- ручное управление(временное ручное управление, когда мигает, автоматическое управление, когда нет этого значка индикации);
- обогрев;
- утро, первый интервал времени;
- обед, третий интервал;
- вечер, пятый интервал;
- открытие функции антифриза;
- работа, второй временной интервал;
- работа, четвертый временной интервал;
- ночь, шестой интервал времени;

Диаграмма всех значков



Время и настройка временных отрезков

1) Настройки времени

Нажмите , для выбора минут, часов, недели, используйте или для регулировки времени

2) Интервальная температура

Первым шагом выберите интервал времени , затем нажмите , на экране отобразится "1 2 3 4 5" (с понедельника по пятницу) нажмите дважды, на экране появится "1 2 3 4 5 6" (понедельник - суббота); нажмите трижды - "1 2 3 4 5 6 7" (появится режим с понедельника по воскресенье);

Второй шаг, настройка временных интервалов и температур "1 2 3 4 5" или "1 2 3 4 5 6" или "1 2 3 4 5 6 7", нажмите чтобы войти в режим настройки, нажмите войдите в режим временных отрезков, нажмите или для того чтобы отрегулировать, настройки сохранятся автоматически.

Важно: в авто режиме значок исчезнет, если хотите изменить температуру в авто режиме нажмите или .

3) Изменение временных отрезков

Нажмите , затем поменяйте интервал.

Программирование временных отрезков

Нажмите , затем войдите в режим изменения интервалов

| | Период | Значок | Интервал | Температура |
|------------|--------|--------|----------|-------------|
| Будние дни | 1 | | 06:00 | 20°C |
| | 2 | | 08:00 | 15°C |
| | 3 | | 11:30 | 15°C |
| | 4 | | 12:30 | 15°C |
| | 5 | | 17:30 | 22°C |
| | 6 | | 22:00 | 15°C |
| Выходной | 1 | | 08:00 | 22°C |
| | 2 | | 23:00 | 15°C |

Примечание:

1. Заводские настройки многих периодов совпадают – вы можете менять температуру
2. Начальный интервал "00", он же является конечным
3. Можно посмотреть как температуру пола так и температуру в комнате, для этого во включенном состоянии нажмите кнопку время, затем вкл/выкл чтобы посмотреть внешнюю температуру нажмите кнопку время чтобы посмотреть комнатную температуру.

Продвинутые настройки (предлагается делать квалифицированному персоналу)

[1] В выключенном состоянии нажмите затем вместе и выйдите в режим продвинутых настроек, сохранение наступает после того как подсветка гаснет, для последующих настроек.

| № | Символ | Настройка | Параметр | Заводские настройки |
|---|--------|---------------------------------------|--|---------------------|
| 1 | SEN | Контроль сенсора | 0: встроенный 1: внешний 2: контроль температуры | 0: встроенный |
| 2 | OSV | Порог температур для внешнего сенсора | 5-99°C | 42°C |
| 3 | dIF | Диапазон погрешности внешнего сенсора | 1-9°C | 2°C |
| 4 | SVH | Верхний порог температур | 5-99°C | 35°C |
| 5 | SVL | Нижний порог температур | 5-99°C | 5°C |
| 6 | Adj | Измеряемая температура | Калибровка | 01°C точность |
| 7 | FrE | Антифриз | 00: выкл. 01: вкл. | 00: выкл. |
| 8 | POn | Память и питание | 00: нет питания 01: есть питание | 00: нет питания |
| 9 | FAC | Заводские настройки | 08: не восстанавливать 00: восстановить все | 08 |

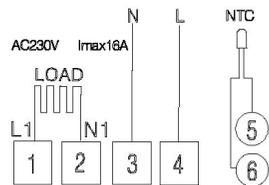
Примечание: заводские настройки предельной температуры для внешнего сенсора 42°C, если температура поднимается выше 44°C, реле выключается, если температура падает до 40°C реле включается снова.

Совет по работе с сенсором

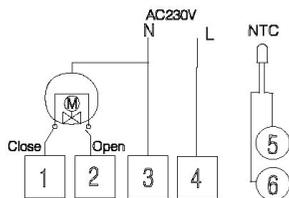
Выбирайте корректный режим работы внутреннего и внешнего сенсоров. Если режим выбран некорректно – сенсор может сломаться. На экране появится значок «Eg» нагрев прекратится пока ошибка не будет устранена.

Совет: для водяных полов выбирайте кабель сечением 1.5-2.5 мм²; для электрических теплых полов более 2.5 мм².

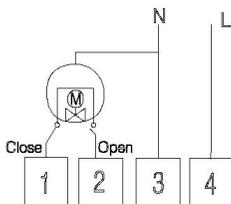
Схемы подключения



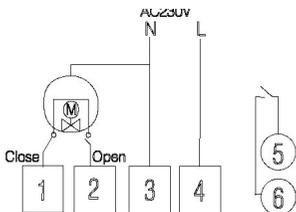
Для электрических теплых полов



Для водяных полов
(клапан отключен)



Водяные теплые полы без внешнего сенсора
(электрический клапан отключен)



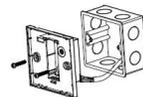
Водяные теплые полы
(электрический клапан отключен)

Установка

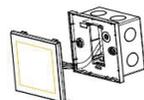
Внимание: производите подключение строго по схеме, не допускайте попадания воды пыли и мусора внутрь терморегулятора так как это может вызвать его повреждение и поломку.



1. Откройте главную панель тонкой винтовой отверткой чуть приподнимите крючок отверткой.



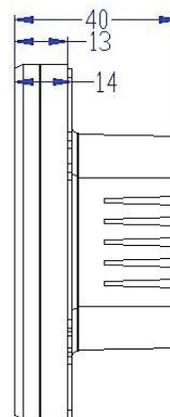
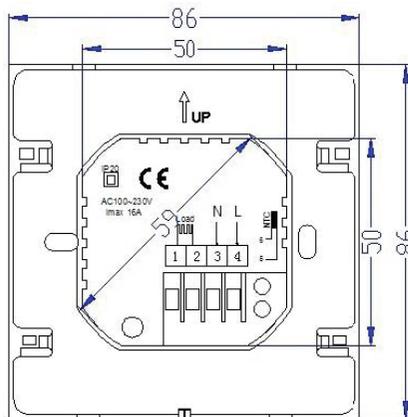
2. Соедините заднюю панель с проводами, как на схемах соедините заднюю панель с коробкой винтами M4.



3. Вложите провода в переднюю панель.



4. При установке в коробку, заведите корпус под углом 20 градусов и установите его на нижние крючки. Затем нажмите на верхнюю часть.



Гарантийное свидетельство

Внимательно ознакомьтесь с настоящим гарантийным свидетельством, и проследите, чтобы оно было правильно заполнено и имело печать торгующей организации. При отсутствии печати и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок исчисляется с момента изготовления изделия.

Для установки (подключения) рекомендуем обращаться к услугам квалифицированных специалистов или сделать это самостоятельно, воспользовавшись рекомендациями Инструкции по эксплуатации, однако изготовитель (продавец) не несёт ответственности за выход из строя изделия, возникшие из-за его неправильной установки. Перед использованием изделия обязательно ознакомьтесь с Инструкцией.

Гарантийный срок составляет двадцать четыре месяца с момента продажи.

Гарантия не распространяется:

- На неисправности, которые вызваны неправильным подключением (установкой), если изделие подвергалось конструктивным изменениям или самостоятельному ремонту.
- На неисправности, которые вызваны не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питания, попадание внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей и т.п.
- На внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, потертости и прочие механические повреждения, возникшие в процессе эксплуатации.

Модель терморегулятора SET

Дата продажи _____ Серийный номер изделия _____

Подпись и печать продавца _____

Подпись покупателя _____

Монтаж произвел _____

Прибор установлен по адресу _____

При наступлении гарантийного случая обращаться по месту приобретения.

Для заметок: _____
