 **Инструкция к сенсорному терморегулятору SET25**

**Описание кнопок**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NO.** | **signal** | **Description** |
| 1 |  | Вкл/выкл |
| 2 |  | Кнопка выбора режимов: с автоматического в ручнойДолгое нажатие – выход в режим интервалов |
| 3 |  | Установка часов минут недель setting. |
| 4 |  | Увеличить температуру, +  увеличить параметр |
| 5 |  | Снизить температуру +  и параметр |



**WIFI**

**О продукте**

**Функции и экран**

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 \*Управление через WIFI
* Сила тока: 16A
* Точность: ±0.5ºC
* Диапазон температур: 5ºC - 35ºC
* Предел рабочих температур: 5-99ºC
* Потребление энергии: <0.3W
* Сенсор: NTC

 Размер: 86\*86\*17мм

“”ручной режим если этого значка нет режим - автоматический“” обогрев ” функция антифриза

“” первый интервал; ” выйти из дома – второй интервал

“” прийти домой на обед ” выйти из дома – 4 интервал“ ” вернуться домой – пятый интервал; ” спать вечером – последний интервал

# Диаграмма всех значков

**Функции**

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

**Время и настройка временных отрезков**

### Настройки времени

Нажмите ”，используйте ”или“”изменить часы минуты недели

### Интервальная температура

Выберите интервал ” нажмите”, на экране отобразится

 “12345”(с понедельника по пятницу) нажмите ” дважды, на экране появится “123456” (понедельник - суббота); нажмите ” трижды“1234567”(появится режим с понедельника по воскресенье);

Второй шаг, настройка временных интервалов и температур “12345” или “123456” или 1234567”, нажмите ”чтобы войти в режим настройки, нажмите ” войдите в режим временных отрезков“ ”или ” выберите – показатель сохранится автоматически.

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

### Изменение временных отрезков

Нажмите“”, затем ”поменяйте интервал.

# Программирование временных отрезков

Нажмите“ ”, затем“ ”войдите в режим изменения интервалов

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

# 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.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Значки | Настройка | Параметр | Заводские |
| 1 | SEN | Контроль сенсора | 0:встроенный 1:внешний2: контроль температуры  | 0: встроенный |
| 2 | OSV | Порог температур для внешнего сенсора | 5-99ºC | 42ºC |
| 3 | dIF | Return difference of limit temperature value of external sensor | 1-9ºC | 2ºC |
| 4 | SVH | Верхний порог температур | 5-99ºC | 35ºC |
| 5 | SVL | Нижний порог температур | 5-99ºC | 5ºC |
| 6 | AdJ | Измеряемая температура | Калибровка | 0.1ºC точность |
| 7 | FrE | Антифриз | 00:выкл01:вкл | 00:выкл |











# 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

1. Во включенном состоянии нажмите кнопку время, затем вкл/выкл чтобы посмотреть внешнюю температуру нажмите кнопку время чтобы посмотреть комнатную температуру.

##

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | POn | Память и питание | 00: нет питания 01:есть питание | 00:нет питания |
| 9 | FAC | Заводские настройки | 08:не восстанавливать00:восстановить все  | 08 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 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 М4 | 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. |

# Совет по работе с сенсором

Выбирайте корректный режим работы внутреннего и внешнего сенсоров. Если режим выбран некорректно сенсор может сломаться. На экране появится значок “Err” 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 водных полов (клапан отключен)

##

Водяные теплые полы без внешнего сенсора Водяные теплые полы (электрический клапан отключен) (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.