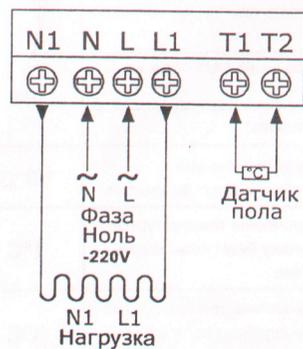


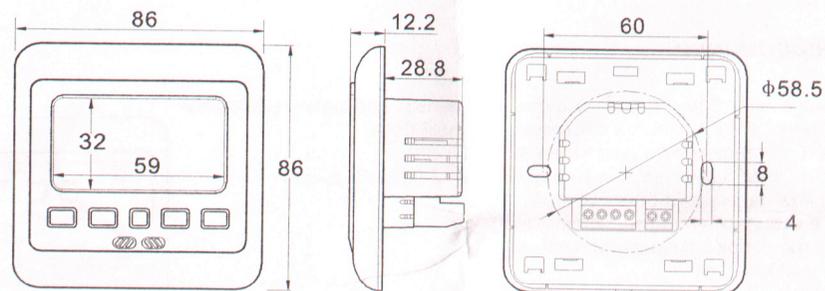
### Технические параметры.

1. Напряжение: 230В ± 10%, частота 50/60 Гц
2. Диапазон установки температуры: 5 - 35°C (оба датчика, датчик воздуха); 5-95°C (датчик пола)
3. Степень защиты корпуса IP20
4. Выносной датчик температуры NTC 10кОм
5. Дифференциал переключателя температуры 0,5°C
6. Погрешность температуры: 0.1°C
7. Размеры: 86 x 86 x 12 mm ( В x Ш x Г )
8. Вес: 145 г

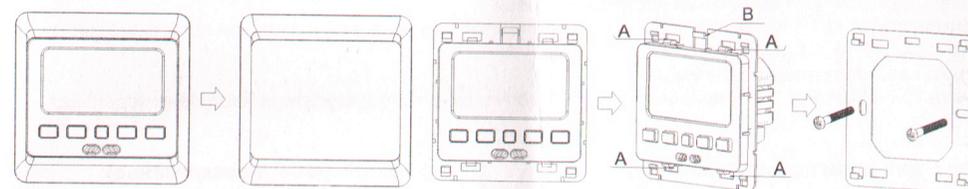
### Схема подключения



### Размеры (указаны в мм.)



### Монтаж:



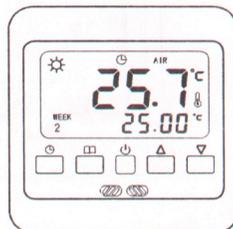
1. Отсоедините внешнюю рамку от термостата потянув её на себя.
2. Отсоедините металлическую планку от терморегулятора, отщелкнув защелку вверх терморегулятора и потянув металлическую планку вниз.
3. Закрепите металлическую планку на монтажной коробке.
4. Терморегулятор собирается в обратной последовательности.

# ТЕРМОРЕГУЛЯТОР SET 09

**Важно:** для управления теплыми полами лучше установить работу терморегулятора по датчику пола (функция SEN). Терморегулятор не будет включаться после отключения электричества, чтобы он запускался автоматически, включите функцию SAT (см. настройки термостата)

## Общая информация

- Программируемый термостат SET09 с еженедельным программированием для управления электрической системой «теплый пол».
- Возможность установки 6-ти режимов на день.
- Возможность установки недельного периода 5+2 / 6+1 / 7 дней.
- Максимальная нагрузка 3600W / 6000W.
- Установка в стандартную монтажную коробку.
- Память настроек при отключении питания.
- Огнезащитный пластик.
- NTC датчик длиной 3 метра.
- Функция блокировки от случайных нажатий на экран.



## Включение термостата

**А. Настройка часов.** Нажмите  $\odot$  для вкл./выкл. термостата. Нажмите и удерживайте  $\odot$  в течение 5 сек. Установите день недели / часы / минуты используя  $\Delta$  или  $\nabla$ . Для закрепления новых установок нажмите  $\odot$  и выйдите из настроек времени.

**Б. Используйте  $\square$**  для выбора работы терморегулятора по заданной недельной программе (внизу экрана горит значок часы) или ручного режима.

### Настройка недельной программы:

Нажмите и удерживайте  $\square$  в течение 5 сек. По умолчанию в терморегуляторе настроена недельная программа:

#### С 1 по 5 дни (понедельник-пятница):

Номер события	Время	Температура
P1	6:00	22.0
P2	8:00	15.0
P3	11:30	15.0
P4	12:30	15.0
P5	17:00	22.0
P6	22:00	15.0

#### С 6 по 7 дни (суббота-воскресенье):

Номер события	Время	Температура
P1	6:00	22.0
P2	8:00	22.0
P3	11:30	22.0
P4	12:30	22.0
P5	17:00	22.0
P6	22:00	15.0

Нажмите  $\square$  для выбора периода, который Вы хотите настроить, после чего задайте время и нужную Вам температуру, для этого периода используя  $\Delta$  или  $\nabla$ . Если на какой-то период времени (например, после 22:00) Вы хотите отключить нагрев совсем, нажимайте  $\nabla$  до установки значения OFF.

Термостат будет включать или выключать подогрев пола согласно заданной температуре и времени. При использовании ручного режима, установите нужную температуру, используя  $\Delta$  или  $\nabla$ . Термостат будет включать или выключать подогрев пола для поддержания заданной температуры.

**Блокировка от случайных нажатий на экран:** нажмите  $\odot$  и  $\square$  на 2 секунды и экран будет заблокирован, на экране отобразится ---, чтобы разблокировать экран нажмите  $\odot$  и  $\square$  на 2 секунды.

## Настройки термостата

Чтобы войти в систему настроек термостата сделайте следующее: если термостат включен, выключите его используя  $\odot$ . Затем нажмите  $\odot$ , включив его, и сразу же нажмите  $\square$  на 1-2 сек. Войдите в нужный раздел меню для настройки параметров нажимая  $\square$  (для настройки используйте  $\Delta$  или  $\nabla$ )

Функция	Обозначение	Описание	Заводская установка
Калибровка температуры	ADJ	-5.0 +5.0 °C	-2.5 °C.
Установка недельного периода	PRG	5+2 (настройки с понедельника по пятницу одинаковые+одинаковые настройки субботы и воскресенья) / 6+1 (одинаковые настройки с понедельника по субботу; воскресенье имеет индивидуальные настройки) / 7 дней (одинаковые настройки с понедельника по воскресенье)	5+2
Система антиобледенения	LEP	Если температура в комнате ниже 5-ти градусов, термостат автоматически включит электрический пол/систему водоснабжения, чтобы поддерживать плюсовую температуру. ON: включено OFF: выключено	OFF
Контроль и Установка термодатчика	SEN	IN – только датчик воздуха (встроенный), OUT – только датчик пола (выносной), ALL – оба датчика (контроль перегрева)	IN
Установка температуры для ограничения нагрева	LOP	Если температура комнаты выше установленной температуры (40°C-80°C), то обогрев не будет включаться	50°C
Гистерезис датчика воздуха	DT0	(0.5-4°C) при превышении или понижении температуры от заданной на установленную величину будет происходить включение или выключение нагрева	1°C
Гистерезис датчика пола	DT1	(0.5-5°C) при превышении или понижении температуры от заданной на установленную величину будет происходить включение или выключение нагрева	3°C
Управление подсветкой	BL	ON: всегда включена OFF: автоматическое отключение через 5 сек.	OFF
Включение термостата после отключения электроэнергии	SAT	ON: автоматическое включение и работа по прежним установкам OFF: запуск работы термостата только вручную	OFF
Возврат к заводским настройкам	DEF	Нажмите $\Delta$ или $\nabla$ и все настройки которые вы изменили вернуться к заводским	

Для того, чтобы выйти из настроек термостата, нажмите  $\odot$  2 раза или пролистайте меню нажимая  $\square$  до выхода из меню настроек.