



## Инструкция к термостату

Easy touch Easy warm





скачать приложение для ET-61W



## Содержание инструкции

01	Описание	01
02	Основные функции модели	01
03	Технические характеристики	01
04	Обозначения на дисплее	02
05	WiFi подключение (только для модели ET-61W)	03
06	Основные установки	05
07	Продвинутое установки	10
08	Неисправности	12
09	Габариты	12
10	Монтаж	13



## ОПИСАНИЕ ТЕРМОСТАТА

ET-61 - программируемый термостат для регуловки систем теплого пола. Предназначен для поддержания комфортной температуры и минимизации затрат на энергию. ET-61W - модель, управляемая через интернет с помощью приложения установленного на смартфон. Подключается через WI FI.



## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ET-61

- ▶ Отображение времени на дисплее
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Режим "ОТЪЕЗД" (Holiday mode)
- ▶ Выбор типа датчика
- ▶ Защита от замерзания в off режиме
- ▶ Блокировка кнопок
- ▶ Учет энергопотребления (в приложении)
- ▶ Режим поддержания (HOLD)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поддерживаемое напряжение: 85-265V 50/60Hz

Макс. сила тока: 15A

Потребляемая мощность: < 1W

IP 20



## ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ДИСПЛЕЕ

The diagram shows the thermostat's LCD display with the following labels and their corresponding elements:

- Охлаждение** (Cooling): Points to the snowflake icon.
- WiFi**: Points to the WiFi symbol.
- Блокировка кнопок** (Button lock): Points to the padlock icon.
- Температура пола** (Floor temperature): Points to the flame icon.
- Температура воздуха** (Air temperature): Points to the large '88.8' temperature display.
- Установка** (Setting): Points to the 'SET' button.
- Нагрев** (Heating): Points to the flame icon.
- Температура** (Temperature): Points to the '88.8' temperature display.
- Программирование** (Programming): Points to the 'EDIT' button.
- Редакт. "Holiday mode"** (Holiday mode edit): Points to the 'HOLIDAY' button.
- Редакт. времени** (Time edit): Points to the 'HOLD' button.
- Подтвердить** (Confirm): Points to the 'OK' button.
- Возврат** (Return): Points to the left arrow button.
- Вкл/выкл** (On/Off): Points to the power button.
- Вниз** (Down): Points to the down arrow button.
- Вверх** (Up): Points to the up arrow button.
- День недели** (Day of the week): Points to the day abbreviations (MON, TUE, etc.).
- Индикатор периода** (Period indicator): Points to the 'WAKE', 'LEAVE', 'RETURN', 'SLEEP', 'HOLD', 'LEFT' labels.
- Время до окончания "Holiday"** (Time to end Holiday): Points to the '88:88h' display.
- Время** (Time): Points to the '88:88h' display.
- Градусы цельсия** (Celsius): Points to the '°C' label.
- Фаренгейты** (Fahrenheit): Points to the '°F' label.
- Ограничение темп. пола** (Floor temperature limit): Points to the 'HIGH TEMP SSSSSS' warning icon.
- Продвинутые настройки** (Advanced settings): Points to the 'SETUP' button.
- Редакт. "Hold" режима** (Hold mode edit): Points to the 'HOLD' button.
- Вниз** (Down): Points to the down arrow button.
- Вверх** (Up): Points to the up arrow button.



## WI FI ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Шаг 1: Отсканируйте QR код и перейдите на сайт с приложением "Warmme". Скачайте и установите его.



Шаг 2: Откройте приложение и авторизируйтесь в нем по номеру телефона или регистрационным данным в соц сетях

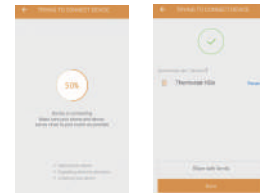


Шаг 3 : Нажмите "Add Device" для добавления вашего термостата в приложение.

Шаг 4: Если значок WI FI мигает, нажмите "WiFi flashing quickly". Если нет, удерживайте кнопки  $\triangle$  и  $\nabla$  на термостате в течении 3х секунд, пока на дисплее не появится F1 и значек WI FI не начнет мигать.



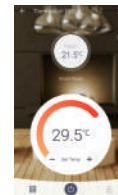
Шаг 5: Введите параметры доступа WI FI сети и нажмите "next".



Шаг 6: После окончания настройки термостата нажмите кнопку "done".



Шаг 7: Приложение для управления термостатом настроено.





## ОСНОВНЫЕ УСТАНОВКИ

### Включение / выключение (On/Off)

Нажмите (ⓘ) для включения или выключения термостата (on/off)

При включенной функции защиты от замерзания, термостат будет поддерживать заданную в этом режиме температуру даже если он будет выключен.

### Установка температуры

Во включенном режиме (on), нажмите  $\Delta$  или  $\nabla$  для изменения текущей температуры. Если у вас запрограммирован другой температурный режим, термостат к ним вернется в следующем временном промежутке.

### Установка времени

Во включенном состоянии "on" термостата, нажмите  $\odot$  и значок часов начнет мигать.

При помощи кнопок  $\Delta$  или  $\nabla$  вы можете изменять значения

При помощи кнопки  $\odot$  вы сохраняете настройки и переходите к следующему пункту




\*Термостат ET-61W устанавливает время автоматически при подключении к сети интернет.

### Блокировка кнопок



Данная функция блокирует клавиатуру термостата. Во включенном режиме "on" нажмите и удерживайте кнопку  $\subseteq$  в течении 3-х секунд. Для разблокировки сделайте тоже самое.


## Режим “Отъезд” (Holiday mode)

В режиме “holiday”, термостат ET-61 будет поддерживать температуру защиты от замерзания до тех пор, пока установленный срок режима не закончится.

Во включ. состоянии “on”, нажмите  для входа в настройки и при помощи кнопок  или  выберите пункт “**HOLIDAY**”

Установите временной интервал, и необходимую для этого интервала температуру.

При помощи кнопок  или  вы можете изменять значения и перемещаться по меню




При помощи кнопки  вы сохраняете настройки и переходите к следующему пункту настроек.

В режиме “Holiday” на дисплее показывается число дней до его окончания (holiday left)



Для отмены режима установите значение 0 в его настройках.


## Режим “Поддержание” (Hold mode)

Термостат ET-61 в этом режиме будет поддерживать заданную температуру до окончания заданного периода времени.

Во включ. состоянии “on”, нажмите  для входа в настройки и при помощи кнопок  или  выберите пункт “**HOLD**”

Установите временной интервал, и необходимую для этого интервала температуру.

При помощи кнопок  или  вы можете изменять значения и перемещаться по меню

При помощи кнопки  вы сохраняете настройки и переходите к следующему пункту настроек.




В режиме поддрержание на дисплее будет гореть “HOLD”

Выключить режим можно установив в его настройках время 00:00

## Режим программирования

Каждый день недели имеет 4 временных периода. К каждому периоду можно устанавливать свой температурный режим. Установите температуру и термостат будет осуществлять подачу питания на систему теплых полов до тех пор, пока не будут достигнуты заданные значения.

Заводские настройки по умолчанию указаны далее в таблице.

Во включенном состоянии “on”, нажмите  для входа в настройки и при помощи кнопок  или 

выберите пункт “**EDIT**” для настройки температурных режимов различных периодов времени.

Установите временной интервал, и необходимую для этого интервала температуру.

При помощи кнопок  или  вы можете изменять значения и перемещаться по меню

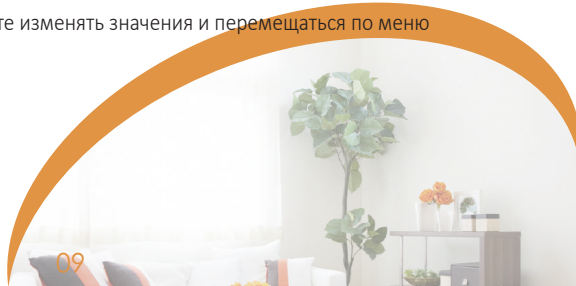



Таблица параметров временных периодов установленных по умолчанию


Week (дни недели)	Wake (ПРОБУЖДЕНИЕ)	Leave (ВЫХОД ИЗ ДОМА)	Return (ВОЗВРАЩЕНИЕ)	Sleep (СОН)
Mon----Fri	6:00 20°C	8:00 15°C	16:00 20.5°C	22:00 15°C
Sat----Sun	8:00 20.5°C	10:00 15°C	16:00 20.5°C	23:00 15°C




## ПРОДВИНУТЫЕ НАСТРОЙКИ

Внимание: Данные настройки устанавливаются единожды, квалифицированными специалистами при первом запуске.

Во включенном состоянии “on”, нажмите  для входа в настройки.

Воспользуйтесь кнопками  или  для выбора пункта настроек.

К каждому параметру можно получить доступ, нажав кнопку  и выставить нужное значение. (неправильное выставление параметров может привести к некорректной работе термостата).

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ФУНКЦИОНАЛ

No.	Наименование	по умолчанию	возм. варианты
1	Калибровка воздушного датчика	0.0	- 5 °C -- 5 °C
2	Калибровка датчика пола	0.0	- 5 °C -- 5 °C
3	Функция анти-замерзания	вкл	вкл/выкл
4	Температура в реж.анти-замерзания	5 °C	5 °C--15 °C
5	Выбор датчика	02	00: Воздушный 01: Выносной 02: Оба датчика
6	Ограничение температуры пола	35 °C	20 °C -45 °C
7	Ед. измерения температуры	°C	00: °C 01: °F
8	Задержка включения	00	00:0s 01:30s 02:60s 03:90s
9	Температурный дифференциал	1 °C	00: 0.5 °C 01: 1 °C 02: 2 °C 03: 3 °C
10	Параметры настроек	00	00: не сброшены 01: сброшены



## НЕИСПРАВНОСТИ

### КОДЫ ОШИБОК

E1 = датчик воздуха отключен или поврежден.

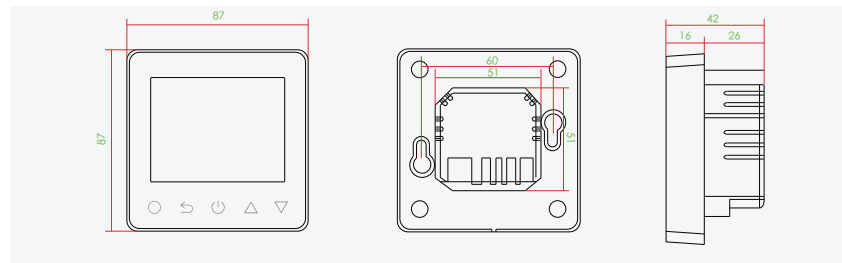
E2 = датчик пола отключен или поврежден.

Примечание: Если датчик пола поврежден или отсоединен, терморегулятор автоматически начинает работу по встроенному датчику воздуха.

Если датчик показывает неисправность, свяжитесь с продавцом .



## РАЗМЕРЫ (ММ)







## МОНТАЖ



Ослабьте фиксирующий стопор на корпусе термостата при помощи отвертки и снимите переднюю панель

ШАГ 1



Подключите провода к задней части термостата согласно схеме

ШАГ 2



Зафиксируйте заднюю часть термостата в монтажной коробке при помощи винтов

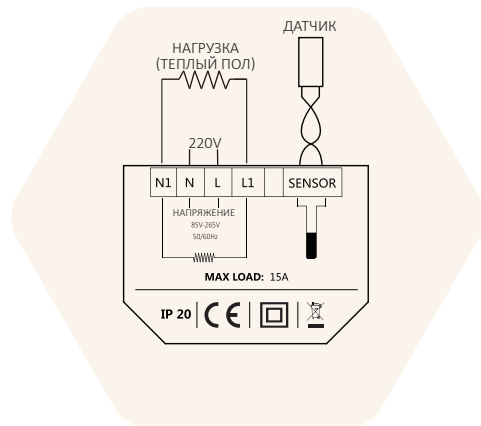
ШАГ 3



Соедините переднюю часть термостата с задней частью и защелкните фиксатор.

ШАГ 4

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Перед подключением убедитесь что питание отключено!