



EASTEC E-37

# ИНСТРУКЦИЯ по установке и эксплуатации Накладной терморегулятор EASTEC E-37 (с таймером)

## НАЗНАЧЕНИЕ



НАКЛАДНОЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР EASTEC E-36 предназначен для контроля уровня нагрева эл. приборов. В большинстве случаев это кабельный теплый пол, пленочный теплый пол, инфракрасные обогреватели, тепловые завесы, котлы, бойлеры и другие бытовые обогреватели. Регулятор снабжен выносным датчиком температуры для сухих помещений (при необходимости может быть заменен на датчик для влажных помещений (доп. опция)). В случае, если выносной датчик не подключен, то регулятор работает по временным интервалам (подробнее см. ниже в инструкции).

## КОМПЛЕКТАЦИЯ



|  |       |
|--|-------|
| НАКЛАДНОЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР EASTEC E-37 с таймером-----             | 1 шт. |
| Датчик температуры для сухих помещений (Sensor) NTC - 5 кОм----- | 1 шт. |
| Инструкция по установке и эксплуатации-----                      | 1 шт. |
| Коробка упаковочная-----   | 1 шт. |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ



|  |  |
|--|--|
| Напряжение питания-----  | 85 В ~265 В, 50 / 60 Hz                        |
| Мощность-----  | 4 кВт(18А)                                     |
| Температура эксплуатации-----                                  | 0 ~ 50 °С                                      |
| Влажность-----   | 0 ~ 80 % (устанавливать вне влажных помещений) |
| Диапазон регулирования температуры-----                        | 0 - 99 °С                                      |
| Датчик температуры для сухих помещений (Sensor) ---            | NTC Thermistor 5 кОм при 25 °С, 2 м            |
| Таймер отключения-----   | от 1 ч до 24 ч                                 |
| Временные интервалы (когда датчик температуры не подключен)--- | от 1 до 10 (1 - 60) мин                        |
| Материал изделия и размеры-----                                | АБС пластик / 115*115*30 мм                    |

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### ВАЖНО



Максимальная нагрузка ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА EASTEC E-37. составляет 4 кВт (18А) / 220В. Для коммутации нагрузки более 4 кВт, выберите другую модель либо дополнительно используйте контактор.

### МОНТАЖ



ТЕРМОРЕГУЛЯТОР EASTEC E-37 относится к настенному типу, поэтому предварительная установка подрозетника не требуется. Открутите винт с нижней стороны регулятора и сдвиньте вниз заднюю часть, далее закрепите ее на стене. После подключения проводов наденьте терморегулятор на монтажную планку и закрутите винт.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

#### ВАЖНО



Перед подключением убедитесь, что сечение проводов соответствует подключаемой нагрузке. Неправильное подключение повлечет выход из строя терморегулятора и гарантийная замена будет невозможной.



Соедините провода следующим образом:

К двум клеммам "IN" подключите подводящий кабель от сети эл. питания. К одной клемме фаза, к другой ноль (очередность значения не имеет).

К двум клеммам "OUT" подключите провода от эл. прибора (теплый пол, обогреватель и т.д).

К одной клемме фаза, к другой ноль (очередность значения не имеет)

К двум клеммам "Sensor" подключите провода от датчика температуры (очередность значения не имеет).

Подводящий провод заземления соедините с проводом заземления эл. прибора напрямую, минуя терморегулятор.

### ВКЛЮЧЕНИЕ



Нажмите однократно клавишу ON/OFF Клавишами (▼ / ▲) задайте необходимую температуру нагрева. Спустя 3 сек после установки температуры, табло переключиться и покажет текущую температуру. Терморегулятор позволяет регулировать температуру в диапазоне от 0°C до 99°C Заводская установка от 0°C до 60°C. Регулятор будет включаться при понижении температуры ниже установленной на 2°C и отключаться при превышении на 1°C (гистерезис 3°C).

### УСТАНОВКА ТАЙМЕРА



Таймер работает только на отключение терморегулятора.

Для активации времени отключения нажмите клавишу "timer" и клавишами UP/DOWN задайте время, через которое регулятор отключится. Возможная настройка от 1 часа до 24 часов.

### РАБОТА БЕЗ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ

В случае, когда выносной датчик температуры не подключен, регулятор автоматически переходит в режим интервальных включений. Становится доступной регулировка от 1 до 10 (на табло).

| Установка | Продолжительность включения (сек) | Продолжительность простоя (сек) | Полный цикл (сек) |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| 1         | 18                                | 162                             | 180               |
| 2         | 36                                | 144                             | 180               |
| 3         | 54                                | 126                             | 180               |
| 4         | 72                                | 108                             | 180               |
| 5         | 90                                | 90                              | 180               |
| 6         | 108                               | 72                              | 180               |
| 7         | 126                               | 54                              | 180               |
| 8         | 144                               | 36                              | 180               |
| 9         | 162                               | 18                              | 180               |
| 10        | 180                               | 0                               | 180               |

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ



Для того чтоб попасть в режим изменения заводских настроек включите термостат, затем удерживайте одновременно две клавиши UP/DOWN в течение 3 сек. на дисплее отобразится "ot" - режим изменения максимально устанавливаемой температуры. Заводская установка 60°C. Диапазон регулирования от 0°C до 99°C. После установки максимальной температуры, нажмите одновременно клавиши UP/DOWN на дисплее отобразиться "tt" - режим изменения времени "полного цикла" работы термостата, когда он используется без датчика температуры. Заводская установка 180 сек (3 мин). Диапазон регулирования от 1 мин до 60 мин.

### ГАРАНТИЯ



Гарантия на изделие составляет 2 года с момента продажи. И не распространяется на изделия с механическими повреждениями, следами короткого замыкания или неправильного подключения или попадания инородных предметов и жидкостей внутрь изделия.

Компания продавец \_\_\_\_\_

Заводской тест пройден

Дата продажи \_\_\_\_\_

М.П. Подпись продавца \_\_\_\_\_