



EASTEC E-37

ИНСТРУКЦИЯ

по установке и эксплуатации

Накладной терморегулятор

EASTEC E-37 (с таймером)

НАЗНАЧЕНИЕ



НАКЛАДНОЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР EASTEC E-37 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 _____