



EASTEC E-34

# ИНСТРУКЦИЯ по установке и эксплуатации Встраиваемый терморегулятор EASTEC E-34

## НАЗНАЧЕНИЕ



ВСТРАИВАЕМЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР EASTEC E-34 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



ВСТРАИВАЕМЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР EASTEC E-34 ----- 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 ----- 3,5 кВт (16 А)  
Температура эксплуатации ----- 0 ~ 50 °C  
Влажность ----- 0 ~ 80 % (устанавливать вне влажных помещений)  
Диапазон регулирования температуры ----- 0 ~ 99 °C  
Датчик температуры для сухих помещений (Sensor) --- NTC Thermistor 5 кОм при 25 °C, 2 м  
Временные интервалы (когда датчик температуры не подключен) ---- от 1 до 10 (1 - 60) мин  
Материал изделия и размеры ----- АБС пластик / 85\*85\*50 мм

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### ВАЖНО



Максимальная нагрузка ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА EASTEC E-34, составляет 3,5 кВт (16 А) / 220 В. Для коммутации нагрузки более 3,5 кВт, выберите другую модель либо дополнительно используйте контактор.

### МОНТАЖ



ТЕРМОРЕГУЛЯТОР EASTEC E-34 относится к встраиваемому типу, поэтому требуется предварительная установка подрозетника. Отожмите защелки с задней стороны регулятора и снимите лицевую рамку. Присоедините провода. Закрепите регулятор в подрозетнике. Оденьте лицевую рамку.

### 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 клемме 1 (1«L» фаза) подключите фазный провод от сети эл. питания.

К клемме 2 (2«N» ноль) подключите нулевой провод от сети эл. питания.

К двум клеммам 3 и 4 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 **5 и 6** 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 **UP/DOWN** задайте необходимую температуру нагрева. Спустя 3 сек после установки температуры, табло переключится 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).

## 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                               | 6                               | 180               |

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ



Для того, чтобы попасть в режим изменения заводских настроек, включите термостат, затем удерживайте одновременно две клавиши **UP/DOWN** в течении 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 отобразится “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 \_\_\_\_\_

Сделано в Ю.Корее по заказу компании **EASTEC**.  
www.eastec.ru

년 월 일

2022.11.28

이스텍

EAC