



EASTEC E-38

# ИНСТРУКЦИЯ по установке и эксплуатации Накладной бесшумный (симисторный) терморегулятор EASTEC E-38 с таймером

## НАЗНАЧЕНИЕ



НАКЛАДНОЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР EASTEC E-38 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-38 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	-----	2,5 кВт(12А)
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 оС, 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 / 70*120* 35 мм

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### ВАЖНО



Максимальная нагрузка ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА EASTEC E-38, составляет 2,5 кВт (12 А) 220 В. Для коммутации нагрузки более 2,5 кВт, выберите другую модель либо дополнительно используйте контактор.

### МОНТАЖ



ТЕРМОРЕГУЛЯТОР EASTEC E-38 относится к настенному типу, поэтому предварительная установка подрозетника не требуется. Сдвиньте лицевую часть регулятора вниз и снимите ее. Закрепите регулятор на стене. После подключения проводов наденьте лицевую часть обратно.

### 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 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).

## УСТАНОВКА ТАЙМЕРА



Таймер работает только на отключение терморегулятора.

Для активации времени отключения нажмите клавишу "timer" и клавишами (▼ / ▲) задайте время, через которое регулятор отключиться. 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. Становиться доступным 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, чтобы попасть в режим изменения заводских настроек, включите термостат. Затем удерживайте одновременно две клавиши (▼ / ▲) 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 (▼ / ▲) 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