



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.Коре по заказу компании **EASTEC**.