



EASTEC E-35

ИНСТРУКЦИЯ по установке и эксплуатации Накладной терморегулятор EASTEC E-35

НАЗНАЧЕНИЕ



НАКЛАДНОЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР EASTEC E-35 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** и **встроенным** датчиками 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 встроенному датчику. Так же регулятор можно переключить в режим работы по временным интервалам (подробнее см. ниже в инструкции).

КОМПЛЕКТАЦИЯ



НАКЛАДНОЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР EASTEC E-35	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 кВт(15А)
Температура эксплуатации	0 ~ 50 °C
Влажность	0 ~ 80 % (устанавливать вне влажных помещений)
Диапазон регулирования температуры	0 - 99 °C
Датчики температуры для сухих помещений (Sensor) -- NTC Thermistor 5 кОм при 25 °C, 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 / 85*85*33 мм

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ. ВАЖНО



Максимальная нагрузка ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА EASTEC E-35. составляет 3 кВт (15А) / 220В. Для коммутации нагрузки более 3 кВт, выберите другую модель либо дополнительно используйте контактор.

МОНТАЖ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР EASTEC E-35 относится к настенному типу, поэтому предвари-



тельная установка подрозетника не требуется. Открутите винт с нижней стороны регулятора и сдвиньте вниз переднюю часть, далее закрепите регулятор на стене. После подключения проводов оденьте съемную крышку 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. Будьте внимательны! Под съемной крышкой клемные контакты могут быть под напряжением!



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 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).

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 и встроенный датчики 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 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 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. Режим "tl", позволяет ограничить максимальный интервал при работе без датчиков. Режим "se", позволяет выбрать используемый датчик температуры. "IN" - встроенный, "OU" - внешний (по умолчанию). Режим "cl", позволяет откалибровать датчик температуры.

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

