

EASTEC E-32

ИНСТРУКЦИЯ по установке и эксплуатации терморегулятор на DIN-рейку EASTEC E-32 DIN

НАЗНАЧЕНИЕ

Терморегулятор EASTEC E-32 DIN предназначен для контроля уровня нагрева эл. приборов. В большинстве случаев это саморегулирующийся нагревательный кабель, пленочный теплый пол, инфракрасные обогреватели. Регулятор снабжен выносным датчиком температуры для влажных помещений. В том случае, если выносной датчик не подключен, то регулятор работает по временным интервалам (см. ниже в инструкции). Терморегулятор позволяет продлить срок службы нагревательного изделия.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР EASTEC E-32 DIN----------1 шт.
Датчик температуры для влажных 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 (max)----------3,5кВт(16А)
Температура эксплуатации----------0~50°С
Влажность----------0~80%(устанавливать вне влажных помещений)
Диапазон регулирования температуры---------- -10+40°С
Датчик температуры для влажных помещений (Sensor)----------NTC Thermistor 5 кОм при 25°С,2м
Временные интервалы (когда датчик температуры не подключен)----------от 1 до 10(1-60)мин.
Материал изделия и размеры----------АБС пластик/90*36*60 ММ(2DIN)
Способ установки----------на DIN рейку
В случае, когда измеряемая температура выходит за рамки значений -10+40 на табло отображается (--), при этом терморегулятор работает в прежнем режиме.
Терморегулятор имеет защиту от сброса установленных значений при внезапных отключениях электропитания.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВАЖНО

Максимальная нагрузка ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА EASTEC E-32, составляет 3,5 кВт (16А)/220В. Для коммутации нагрузки более 3,5 кВт, выберите другую модель, либо дополнительно используйте контактор. Также учтите, что саморегулирующийся кабель имеет пусковой ток, превышающий номинальную мощность в 2-4 раза.

МОНТАЖ

Терморегулятор EASTEC E-32 устанавливается на DIN рейку. Для установки, наденьте верхнюю часть регулятора на DIN рейку и надавите на нижнюю часть до щелчка. Присоедините провода.
Для снятия регулятора, отсоедините провода, сдвиньте вниз скобу фиксатора, снимите регулятор.

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 1, 2 (“AC 220V”) подключите подводящий кабель от сети эл. питания. К одной к лемме фаза, к другой ноль (очередность значения не имеет) К двум клеммам 3, 4 (“⌒⌒⌒”) подключите провода от эл.прибора (греющий кабель, теплый пол, обогреватель и т.д). К одной клемме фаза, к другой ноль (очередность значения не имеет) К двум клеммам 5, 6 (“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. Клавиши ▼/ ▲ задайте необходимую температуру нагрева. Спустя 3 сек. после установки температуры, табло V переключится и покажет текущую температуру. Терморегулятор позволяет регулировать температуру в диапазоне -10 +40. Регулятор будет включаться при понижении температуры ниже установленной на 2°C и отключаться при превышении на 1 °C (гистерезис 3°C). В тот момент, когда на потребителя подается питание, индикатор горит красным цветом, в режиме ожидания индикатор горит зеленым.

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 “tL” - режим изменения максимально устанавливаемой температуры. Заводская установка 10°C. Диапазон регулирования -10+40°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 _____

Дата продажи _____

М.П. Подпись продавца _____

Заводской тест пройден

Сделано в Ю.Корее по заказу компании **EASTEC**.