



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°C

Влажность-----0~80%(устанавливать вне влажных помещений)  
 Диапазон регулирования температуры----- -10+40°C  
 Датчик температуры для влажных помещений (Sensor)-----NTC Thermistor 5 кОм при 25°C, 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 (“АС 220V” ) подключите подводящий кабель от сети эл. питания.

К одной к клемме фаза, к другой ноль (очередность значения не имеет) К двум клеммам 3, 4 (“[0000]”) 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 \_\_\_\_\_

Заводской тест пройден

Дата продажи \_\_\_\_\_

М.П. Подпись продавца \_\_\_\_\_

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