



ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ТР-16.01

Терморегулятор ТР-16.01 (в дальнейшем прибор), применяется в системах отопления, для контроля температуры теплых полов, бассейнов, теплиц, холодильников, морозильных камер, а также для не замерзания водосливов и т.п.

Технические характеристики:

Рабочее напряжение	-	220В
Максимальный ток нагрузки	-	16А
Потребляемая мощность	-	3Вт
Нижняя граница измерения температуры	-	-49,9С°
Верхняя граница измерения температуры	-	+125С°
Точность измерения температуры	-	(0,1С° от -49,9С° до 99,9С°), (1С° от 100С° до 125С°).
Гистерезис регулируемый	-	0,2-25,0С°

Все параметры сохраняются в энергонезависимой памяти.

Установка верхней границы температуры

Коротким нажатием кнопки ▲ или ▼ можно просмотреть установленную температуру. При удержании кнопки ▲ или ▼ более 2 сек., прибор войдет в режим установки температуры, индикатор начнет мигать. Далее установить кнопками ▲ и ▼ требуемое значение температуры, и зафиксировать кнопкой Ⓑ.

Установка температуры гистерезиса

Для входа в настройку требуется нажать и удерживать 5 сек. кнопку Ⓑ. Далее установить кнопками ▲ и ▼ требуемое значение температуры гистерезиса и зафиксировать кнопкой Ⓑ.

Как работает гистерезис?

Нагрев: если установлена температура 30,0С°, а гистерезис установлен 5,0С°, то реле прибора будет включаться при температуре 25,0С°, а отключаться при 30,0С°, тем самым поддерживая температуру 25,0-30,0С°.

Охлаждение: если установлена температура 30,0С°, а гистерезис установлен 5,0С°, то реле прибора будет включаться при температуре 35,0С°, а отключаться при 30,0С°, тем самым поддерживая температуру 35,0-30,0С°.

Окно: если установлена температура 30,0С°, а гистерезис установлен 5,0С°, то реле прибора будет включено при измеряемой температуре 25,0-35,0С°.

Установка режима

Прибор имеет 3 режима работы:

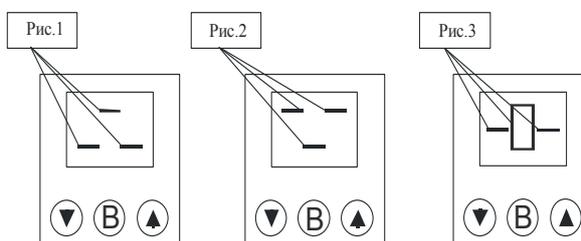
Коротким нажатием кнопки Ⓑ можно просмотреть установленный режим. При удержании кнопки Ⓑ более 2 сек., прибор войдет в настройку, индикатор начнет мигать. Нагрев (рис.1), охлаждение (рис.2), окно (рис.3) Далее установить кнопками ▲ и ▼ требуемый режим и зафиксировать кнопкой Ⓑ.

Включение и выключение прибора

Выключение прибора можно осуществлять с помощью кнопки. Для этого требуется нажать и удерживать 4 сек. кнопку ▲. Включение производится коротким нажатием этой же кнопки.

Подключение:

1. Подключение датчика
2. Подключение датчика
- 3,4,5. Нагрузка (16А)
- 6,7. Питание (220В)

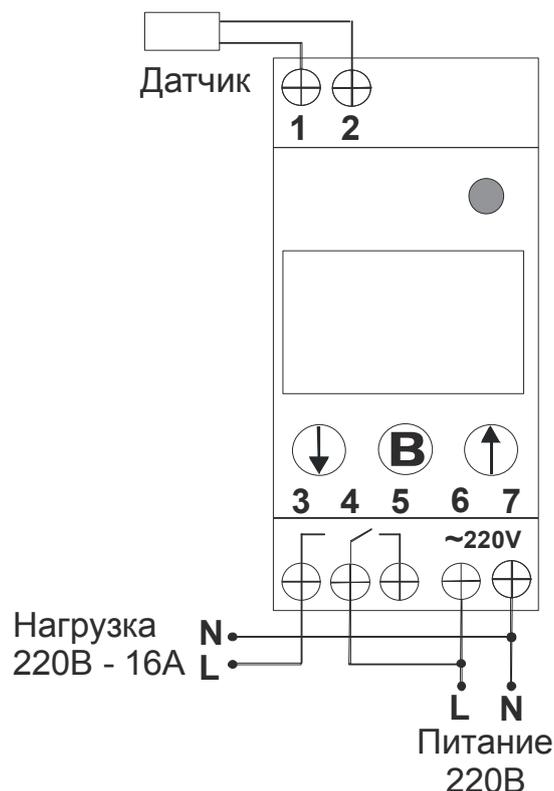


Примечание:

При обрыве провода или попадании воды в датчик на экране будет гореть « - - - » или « E r r ».

Примечание:

При использовании датчика для измерения температуры, в жидкой среде, или в среде с повышенной влажностью, во избежание попадания влаги и выходе его из строя, требуется дополнительная герметизация.



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации прибора – 12 месяцев со дня продажи. При выходе прибора из строя в течение гарантийного срока, изготовитель обязуется произвести ремонт в течение 14 дней с момента поступления прибора в ремонт. Либо произвести его замену, если данный прибор не подлежит ремонту.

Прибор не подлежит гарантийному ремонту в случаях указанных в данном паспорте: нарушение целостности пломбы (стикера); отсутствие упаковочной коробки или инструкции с гарантийной отметкой; наличие следов вскрытия; обнаруженных внешних повреждений корпуса, трещин, сколов; внутренних повреждений деталей; оплавившихся клемм; не правильного подключения; присутствие воды в корпусе прибора; коррозия внутренних и внешних деталей; наличие запаха гари; природных факторов (молния) и т.п. В этих случаях ремонт производится за счет покупателя.

Гарантия на ремонт изделия, вышедшего из строя по вине покупателя, в течение гарантийного срока может составлять от 3 до 6 месяцев или до конца гарантийного срока, в зависимости от сложности поломки. На послегарантийный ремонт гарантия 3 месяца.

Дата продажи: << ____ >> _____ 20__ г.

Штамп ОТК:

(подпись)