

Терморегулятор ТР-40
Паспорт

Терморегулятор ТР-40 в дальнейшем прибор, применяется для контроля температуры в системах отопления, 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	-	40А
Потребляемая мощность	-	3Вт
Нижняя граница измерения температуры	-	-50С°
Верхняя граница измерения температуры	-	+125С°
Точность измерения температуры	-	1С°
Все параметры сохраняются в энергонезависимой памяти.		

Установка верхней границы температуры

Коротким нажатием кнопки $\uparrow$ можно просмотреть установленное значение температуры. При удержании кнопки $\uparrow$ более 2 сек., прибор войдет в режим установки верхней границы температуры, индикатор начнет мигать. Кнопками $\downarrow$ и $\uparrow$ установить требуемое значение. После установки прибор автоматически выйдет из режима через 5сек., для быстрого выхода требуется нажать одновременно обе кнопки.

Установка нижней границы температуры

Коротким нажатием кнопки $\downarrow$ можно просмотреть установленное значение температуры. При удержании кнопки $\downarrow$ более 2 сек., прибор войдет в режим установки нижней границы температуры, индикатор начнет мигать. Кнопками $\downarrow$ и $\uparrow$ установить требуемое значение. После установки прибор автоматически выйдет из режима через 5сек., для быстрого выхода требуется нажать одновременно обе кнопки.

Установка программы

Коротким нажатием кнопок $\downarrow$ и $\uparrow$ (одновременно) можно просмотреть установленную программу. При удержании кнопок $\downarrow$ и $\uparrow$ (одновременно) более 2 сек., прибор войдет в режим выбора программ. Кнопками $\downarrow$ и $\uparrow$ установить требуемую программу. После установки прибор автоматически выйдет из режима через 5 сек., для быстрого выхода требуется нажать одновременно обе кнопки.

Прибор имеет три программы:

- 1. нагрев** (рис.1) - контакты реле прибора (1 и 2) замыкаются при понижении температуры до установленной нижней границы температуры, а размыкаются при повышении температуры до установленной верхней границы температуры.
- 2. охлаждение** (рис.2) - контакты реле прибора (1 и 2) замыкаются при повышении
- 3. окно** (рис.3) - контакты реле прибора (1 и 2) всегда замкнуты, когда измеряемая температура прибора находится между верхней и нижней установленной границей температуры.

Подключение:

- 1,2. Нагрузка (220В-40А)
3. Подключение датчика
(синий или красный провод)
4. Подключение датчика
(коричневый или черный провод)
- 5,6. Питание (220В)

Рис.1

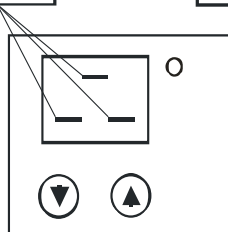


Рис.2

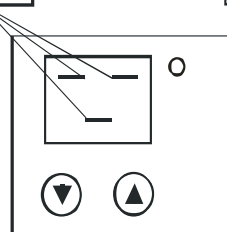
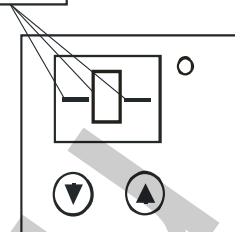


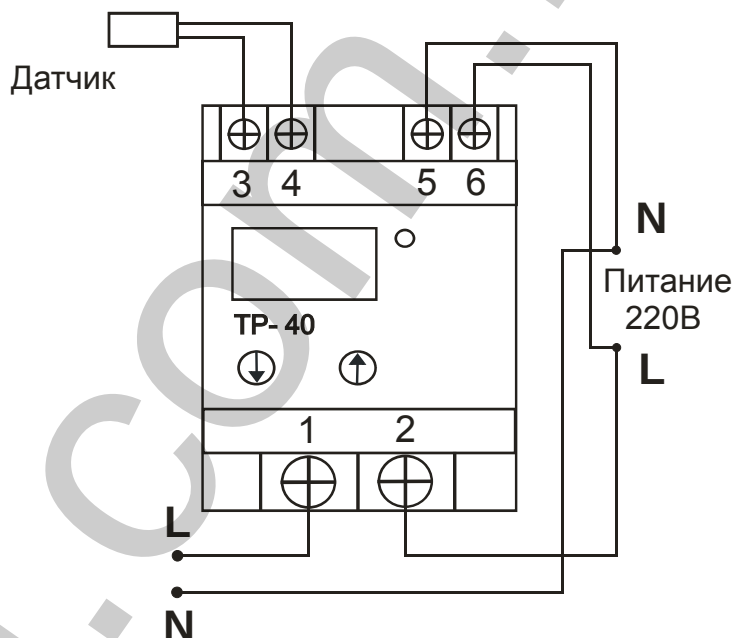
Рис.3

**Примечание:**

При неправильном подключении или обрыве провода датчика на экране будет гореть « - - - ».

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.

Штамп ОТК:

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

(подпись)