

**ТЕРМОРЕГУЛЯТОР
ТРМ-16
ТРМ-25
ТРМ-40**



[Українська](#)



[Русский](#)

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ТРМ-16/25/40

ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА НАЛАШТУВАННЯ

Підключіть регулятор до мережі змінного струму. Після демонстрації встановлених температур і режиму на індикаторі з'явиться значення температури повітря (в °С з десятковою крапкою).

Для роботи терморегулятора необхідно задати дві температури: нижній поріг **Тн** і верхній поріг **Тв**.

Для входу в режим установки **Тн** необхідно утримувати кнопку «-» протягом 1 секунди.

Установка необхідного значення температури проводиться кнопками «-» і «+».

Повернення в основний режим відбувається автоматично через 2 секунди.

Для індикації **Тн** необхідно короткочасно натиснути кнопку «-».

Для входу в режим установки **Тв** необхідно утримувати кнопку «+» протягом 1 секунди.

Установка необхідного значення температури проводиться кнопками «-» і «+».

Повернення в основний режим відбувається автоматично через 2 секунди.

Для індикації **Тв** необхідно короткочасно натиснути кнопку «+».

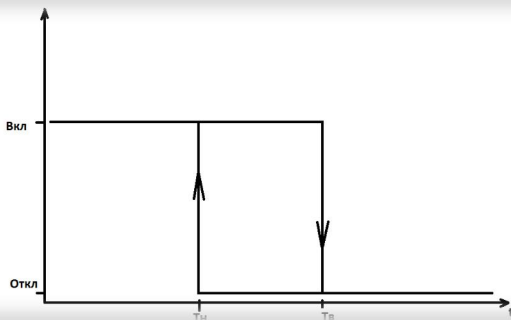
Терморегулятор має чотири режими роботи. Для вибору режиму роботи необхідно натиснути кнопку «Р» протягом 1 секунди. Вибір режиму здійснюється кнопкою «Р». Повернення в основний режим відбувається автоматично через 2 секунди.

Для індикації встановленого режиму роботи необхідно короткочасно натиснути кнопку "Р".

Включення і відключення навантаження відбувається за наступними алгоритмами:

Р-1 режим «нагрівання»

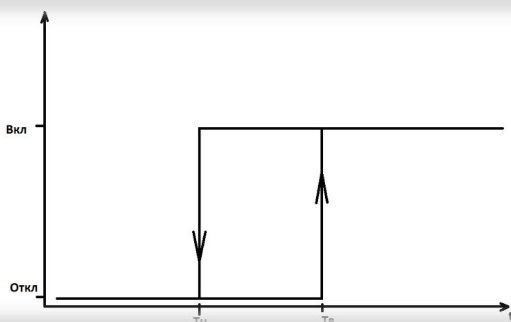
У режимі нагріву: якщо температура датчика опускається нижче нижнього порога температури - реле буде увімкнено, якщо підніметься вище верхнього порогу - реле буде вимкнено.



P-1

P-2 режим «охлаждения»

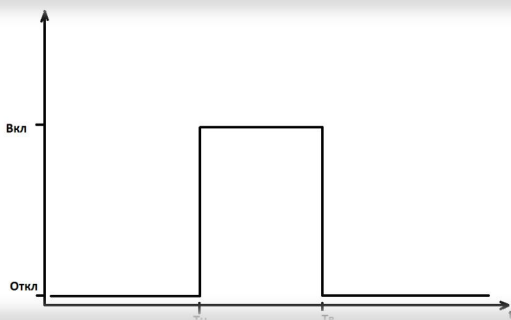
В режимі охолодження: якщо температура датчика підніметься вище верхнього порогу - реле буде увімкнено, якщо опуститься нижче нижнього порогу - реле буде вимкнено.



P-2

P-3 режим «вікно»

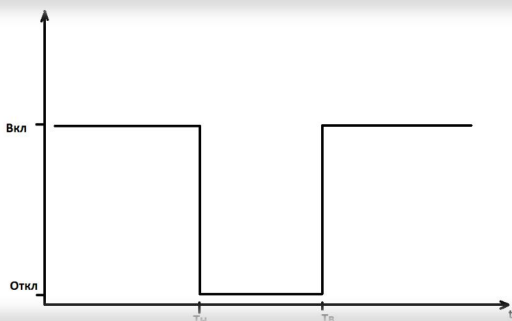
У режимі вікно: якщо температура датчика нижче нижнього порога або вище верхнього - реле буде вимкнено, якщо вище нижнього і нижче верхнього - реле буде увімкнено.



P-3

P-4 режим «антивікно»

У режимі антивікно: якщо температура датчика нижче нижнього порога або вище верхнього - реле буде увімкнено, якщо вище нижнього і нижче верхнього - реле буде вимкнено.



P-4

Терморегулятор обладнаний термозахистом. Поява на індикаторі символу «° t» означає перегрів контактів. Підтягніть клема і (або) знизьте навантаження.

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

Забороняється експлуатація терморегулятора поза приміщеннями; в приміщеннях з високою вологістю; при виявленні механічних дефектів корпусу, датчика або з'єднувального шнура.

Забороняється використання терморегулятора з розкритим корпусом.

Не допускайте попадання води всередину корпусу. У разі несправності не намагайтеся відремонтувати терморегулятор самостійно.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|----------------------|
| Напруга живлення | 160 - 265 В 50 Гц |
| Потужність, Вт | 0,25 |
| Максимальний вихідний струм, А ТРМ-16, ТРМ-25, ТРМ-40 | 16, 25, 40 |
| Діапазон вимірювання температури, °С | -40 +110 |
| Похибка, °С | ± 0.2 |
| Діапазон регулювання температури, °С | -40 +110 |

ГАРАНТІЯ

Гарантійний термін експлуатації - 12 місяців з дня продажу. У разі відмови в період гарантійного терміну споживач має право на безкоштовний ремонт виробу, повернувши його за місцем придбання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби з порушенням пломб; механічними пошкодженнями; зі слідами потрапляння всередину рідин, сторонніх предметів або комах; підгорілими або оплавленими контактами внаслідок перевантаження.

В усіх подібних випадках ремонт проводиться за рахунок споживача без відновлення або продовження гарантії.

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ТРМ-16/25/40

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

Подключите регулятор к сети переменного тока. После демонстрации установленных температур и режима на индикаторе появится значение температуры воздуха (в °С с десятичной точкой). Для работы терморегулятора необходимо задать две температуры: нижний порог **Тн** и верхний порог **Тв**.

Для входа в режим установки **Тн** необходимо удерживать нажатой кнопку «-» в течение 1 секунды. Установка необходимого значения температуры производится кнопками «-» и «+». Возврат в основной режим происходит автоматически через 2 секунды.

Для индикации **Тн** необходимо кратковременно нажать кнопку «-».

Для входа в режим установки **Тв** необходимо удерживать нажатой кнопку «+» в течение 1 секунды. Установка необходимого значения температуры производится кнопками «-» и «+». Возврат в основной режим происходит автоматически через 2 секунды.

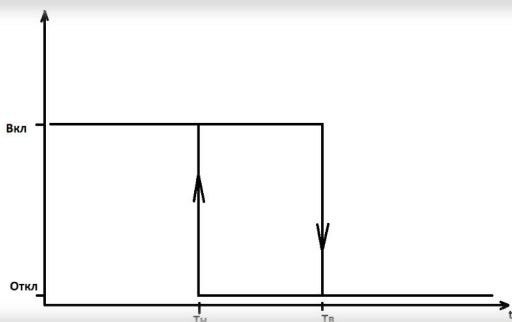
Для индикации **Тв** необходимо кратковременно нажать кнопку «+».

Терморегулятор имеет четыре режима работы. Для выбора режима работы необходимо нажать кнопку «Р» в течение 1 секунды. Выбор режима производится кнопкой «Р». Возврат в основной режим происходит автоматически через 2 секунды.

Для индикации установленного режима работы необходимо кратковременно нажать кнопку «Р». Включение и отключение нагрузки происходит по следующим алгоритмам:

Р-1 режим «нагрева»

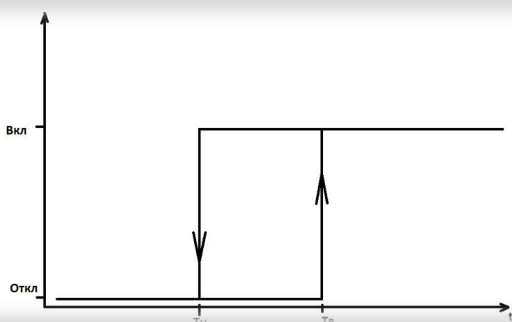
В режиме нагрева: если температура датчика опускается ниже нижнего порога температуры - реле будет включено, если поднимется выше верхнего порога — реле будет выключено.



P-1

P-2 режим «охлаждения»

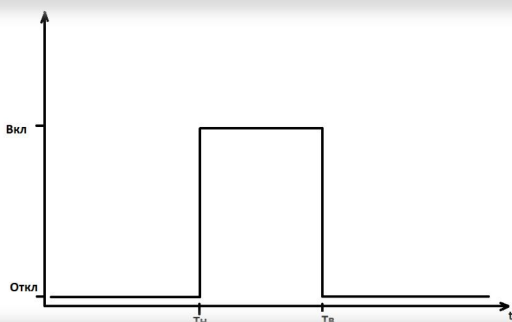
В режиме охлаждения: если температура датчика поднимется выше верхнего порога - реле будет включено, если опустится ниже нижнего порога - реле будет выключено.



P-2

P-3 режим «окно»

В режиме окно: если температура датчика ниже нижнего порога или выше верхнего - реле будет отключено, если выше нижнего и ниже верхнего - реле будет включено.



P-3

P-4 режим «антиокно»

В режиме антиокно: если температура датчика ниже нижнего порога или выше верхнего - реле будет включено, если выше нижнего и ниже верхнего - реле будет отключено.



P-4

Терморегулятор оборудован термозащитой.

Появление на индикаторе символа «°t» обозначает перегрев контактов.

Подтяните клеммы и (или) снизьте нагрузку.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается эксплуатация терморегулятора вне помещений; в помещениях с высокой влажностью; при выявлении механических дефектов корпуса, датчика или соединительного шнура.

Запрещается использование терморегулятора со вскрытым корпусом.

Не допускайте попадания воды внутрь корпуса.

В случае неисправности не пытайтесь отремонтировать терморегулятор самостоятельно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|----------------------|
| Напряжение питания | 160 - 265 В 50 Гц |
| Потребляемая мощность, Вт | 0,25 |
| Максимальный выходной ток, А ТРМ-16, ТРМ-25, ТРМ-40 | 16, 25, 40 |
| Диапазон измерения температуры, °С | -40 +110 |
| Погрешность, °С | ±0.2 |
| Диапазон регулирования температуры, °С | -40 +110 |

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи. В случае отказа в период гарантийного срока потребитель имеет право на бесплатный ремонт изделия, вернув его по месту приобретения.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия с нарушением пломб; механическими повреждениями; со следами попадания внутрь жидкостей, посторонних предметов или насекомых; подгоревшими или оплавленными контактами вследствие перегрузки.

Во всех подобных случаях ремонт производится за счёт потребителя без возобновления или продления гарантии.