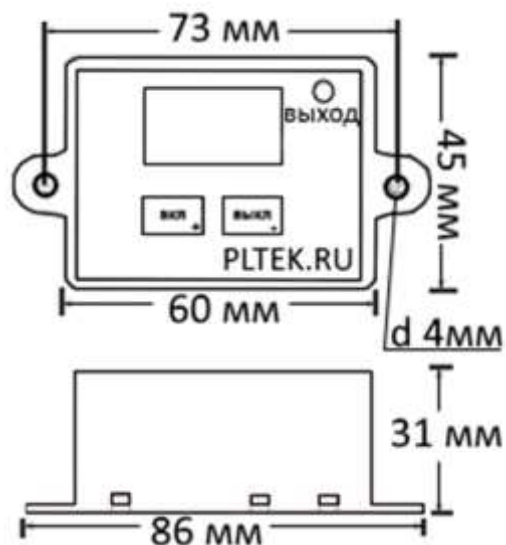


ТЕРМОРЕГУЛЯТОР инструкция по эксплуатации



Диапазон измерения	-40 °С ~ 110 °С
Точность измерения	± 0.2 °С
Шаг регулирования	± 0.1 °С
Температура эксплуатации	-30 °С ~ 40 °С
Датчик	терморезистор
Напряжение питания	12 В
Сечение провода питания и нагрузки	2x0,75 мм ²
Мощность нагрузки	до 120 Вт
Выходной ток	до 10 А
Тип размыкателя	реле
Энергопотребление	0.4 Вт
Степень защиты	IP20

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ Терморегулятор релейного типа. При достижении заданной температуры замыкает или размыкает реле, включая или отключая напряжение на нагрузке.

РЕЖИМ РАБОТЫ

Подогрев: температура включения ниже температуры выключения. Охлаждение: температура включения выше температуры выключения.

ПРОСМОТР ПАРАМЕТРОВ

- Для отображения температуры включения: однократно нажмите кнопку "ВКЛ"
- Для отображения температуры выключения: однократно нажмите кнопку "ВЫКЛ".

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

- Для регулировки температуры включения: однократно нажмите кнопку "ВКЛ" (на дисплее отобразится установленная температура включения) и затем удерживайте кнопку "ВКЛ" до тех пор, пока значение на дисплее не начнет мигать и кнопками "ВКЛ/ВЫКЛ" установите необходимую температуру для включения нагрузки. Дождитесь пока значение на дисплее прекратит мигать и отобразится текущая температура. Это означает, что заданное значение записалось в энергонезависимую память.
- Для регулировки температуры выключения: удерживайте кнопку "ВЫКЛ" до тех пор, пока значение на дисплее не начнет мигать и кнопками "ВКЛ/ВЫКЛ" установите необходимую температуру для выключения нагрузки. Дождитесь пока значение на дисплее прекратит мигать и отобразится текущая температура. Это означает, что заданное значение записалось в энергонезависимую память.

КОРРЕКТИРОВКА ЗНАЧЕНИЙ (КАЛИБРОВКА)

Прибор оснащен возможностью коррекции показаний температуры.

Таким образом значение на дисплее = текущее значение температуры + значение коррективы температуры.

Для задания коррективы нужно:

- обесточить устройство
- удерживая кнопки «ВКЛ» и «ВЫКЛ», включить устройство
- на дисплее отобразится коррективка, которую можно установить кнопками «ВКЛ» и «ВЫКЛ»

После установки значения коррективы следует подождать 3 секунды. Теперь на дисплее отражается значение с учетом установленной коррективы.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Управление водонагревателями.
- Поддержание оптимальной температуры помещений.
- Управление вытяжными системами.
- Управление системами подогрева и охлаждения.