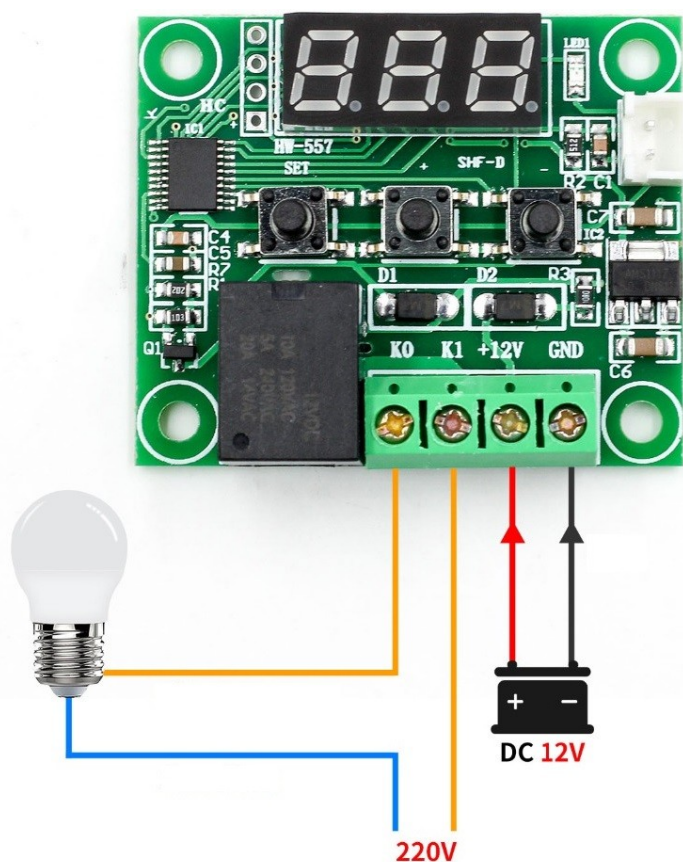


Технические характеристики терморегулятора W1209

- Диапазон температур: от -50 до 110 °С
- Точность управления: 0,1 °С
- Режим контроля температуры: вкл/выкл
- Разрешение при температуре 9,9 ~ 99,9 °С: - 0,1 °С
- В другом температурном сегменте: -1 °С
- Частота обновления: 0,5 сек
- Напряжение питания: 12 Vdc
- Ток потребления: ≤ 35 мА/≤65 мА (при вкл.реле)
- Максимально переключаемый ток: 5 А
- Максимальное переключаемое напряжение: 250 В
- Тип датчика: NTC (10 К 0.5%) водонепроницаемый датчик



Инструкции по настройке:

Подключите блок питания и нагрузку, на дисплее отображается измеренная температура. Нажмите кнопку SET, дисплей мигает индикатор температуры, кнопками «+» и «-» установите необходимую температуру контроля и нажмите кнопку SET

Контроллер автоматически устанавливается в режим регулирования.

Терморегулятор поддерживает два режима работы «С» (охлаждение) и «Н» (нагрев). Изменяется режим при помощи трех кнопок управления.

Назначение кнопок:

«SET» — выбор режима работы и настройка параметров

«+» — увеличение параметра

«-» — уменьшение параметра

Настройки термостата W1209

Для входа в режим настройки нужно удерживать кнопку «SET» в течение 5 секунд, после чего кнопкой «+» или «-» выбрать изменяемое меню (P0 . . . P6).

Для входа и выхода с меню, необходимо однократное нажатие кнопки SET.

P0 — Режим работы термостата

В данном разделе меню устанавливается режим работы С — охлаждение или Н — нагрев, при выборе режима С, реле сработает, когда температура упадет до заданного значения.

Если выбран режим Н, то реле сработает, если при повышении температуры до заданного значения будет активировано реле температуры.

P1 — Настройка гистерезиса

В данном пункте меню настраивается гистерезис (разница между температурой включения и выключения), значение от 0.1 °С до 15.0 °С, по умолчанию 2 °С, шаг изменения 0.1 °С.

К примеру, если установлено значение в 2 °С, а температура работы 20 °С и режим Н, то при температуре 22 °С, термостат отключит нагрев, а при температуре 18 °С включит нагрев.

P2 — Верхний предел температуры

Установка верхнего предела температуры значение от -45 °С до 110 °С, по умолчанию 110 °С, шаг изменения 1 °С.

P3 — Нижний предел температуры

Установка нижнего предела температуры значение от -50 °С до 105 °С, по умолчанию 110 °С, шаг изменения 1 °С.

P4 — Корректировка температуры

В этом разделе можно откалибровать показания термометра, при условии, если у вас есть образцовый термометр, значение от -7 до 7, по умолчанию 0, шаг изменения 1.

P5 — Задержка включения реле

Здесь, устанавливается задержка включения 0 ... 10 минут.

P6 — Верхний предел температуры отключения

Меню настройки аварийного превышения температуры от 0 °С до +110 °С, по умолчанию выключен OFF.

Сброс на заводские параметры

Отключить питание

Нажмите и удерживайте «+» и «-»

Включите питание

На дисплее появится надпись 888, настройки сброшены.