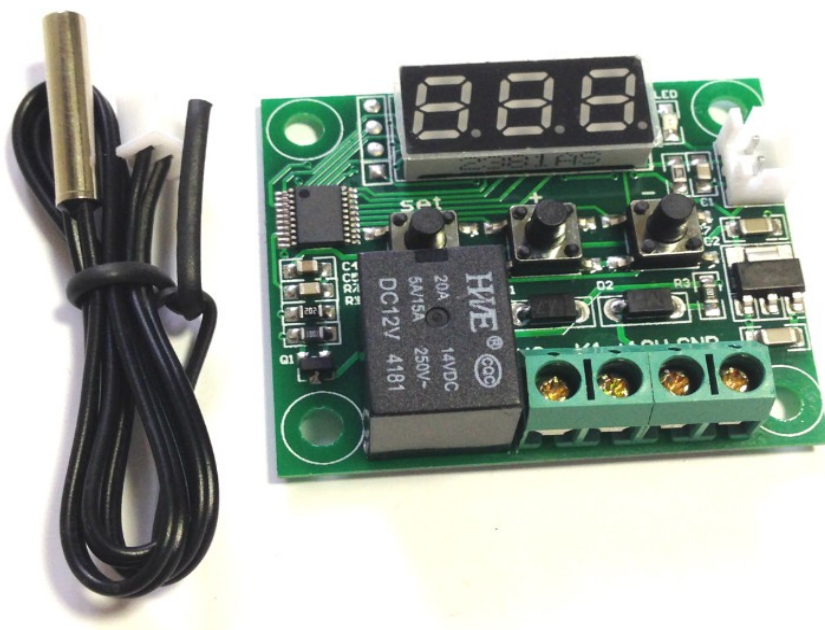




Руководство по эксплуатации терморегулятора TP12V



1. Технические характеристики:

Питание терморегулятора: 12VDC;
Нагрузка на реле: 220VAC 5A или 12VDC 20A;
Погрешность: $\pm 1\text{C}^\circ$;
Минимальный шаг температурной калибровки: $0,1\text{C}^\circ$;
2 режима работы - Нагрев / Охлаждение;
Условия хранения и эксплуатации: температура $-10 \sim 60\text{C}^\circ$,
влажность 20% - 85% (без конденсата);
Длина провода датчика: 30см;
Размер: 48,5 x 40 мм.

2. Установка поддерживаемого температурного значения:

Для установки поддерживаемого температурного параметра нужно сделать следующее: нажимаем кнопку SET (коротким нажатием)>> кнопкой + или — выбираем нужное значение (например $37,5\text{C}^\circ$)>> в конце процедуры, для сохранения настроек и выхода из меню, нужно нажать кнопку SET еще раз (коротким нажатием).

3. Глубокие настройки:

Для входа в глубокие настройки нужно нажать кнопку SET (Долгим нажатием, 5 секунд).
Для переключения между параметрами можно использовать кнопки + или -.
Для выхода из меню глубоких настроек достаточно подождать 5 секунд, при этом установленные параметры сохраняются автоматически.

Параметр:	Обозначение параметра:	Настраиваемый диапазон:	Заводские установки:
P0	Охлаждение / Нагрев	С/Н	С
P1	Температурный гистерезис.	$0,1 \text{ — } 15\text{C}^\circ$	2C°
P2	Верхний температурный предел.	110C°	110C°
P3	Нижний температурный предел.	-50C°	-50C°
P4	Калибровка температурного датчика.	$-7,0 \sim 7,0\text{C}^\circ$	0C°
P5	Временная задержка на включение управляемого элемента.	0 – 10 мин	0 мин
P6	Сигнализация.	0 – 110C°	OFF

При одновременном нажатии кнопок + и — контроллер возвращается к заводским настройкам.

Схема Подключения

