

Термостат RC-113M PID

Краткое руководство пользователя

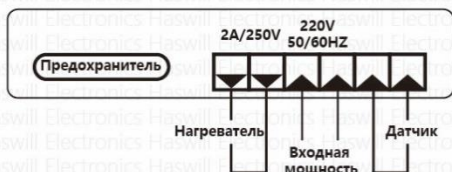
(Версия 22.11.02RU)

[YouTube](#)

Термостат 113M может динамически настраивать интенсивность выходного тока при помощи встроенного тиристора SCR (Тиристорные выпрямители), что позволяет делать переход температуры плавным в отличие от резкого переключения.

1. Схема подключения

В отличие от контроллеров серии STC, которым обычно требуется подключение с перемычками, данный прибор прост в подключении в соответствии с диаграммой.



Максимальный ток реле -2А; поэтому ваша нагрузка питания обычно ≤ 440 Вт для 220В, ≤ 264 Вт для 110В)

2. Установка заданной температуры

Заданной температурой для прибора является “заданное значение” (set-point); здесь нет гистерезиса*/ разницы возврата; пожалуйста, не пытайтесь их найти.

Убедитесь, что питание включено, нажмите и отпустите кнопку [Set], на экране вы увидите данные, а затем красный значок “SET” моргнёт. Теперь нажимайте кнопки вверх/вниз, чтобы настроить желаемую температуру.

С момента включения прибор работает постоянно. Встроенный тиристор подаёт электричество на нагреватель и автоматически подстраивает выходной электрический ток в соответствии с [разницей между значениями измеренной и желаемой температур].

3. Меню функций

Зажмите кнопку [Set] на 3 сек. и на дисплее появится код F01.

Вы вошли в режим настройки. Тремя другими кнопками выбирайте код и изменяйте значения — это просто.

Код	Значение
F01	Нижний предел заданного значения (SP) °C
F02	Верхний предел заданного значения (SP) °C
F03	Калибровка (°C)

Настоящий документ не является полноценной пошаговой пользовательской инструкцией, в нём указаны только ключевые моменты.

Новый пользователь должен прочитать полную версию инструкции пользователя



Haswill Electronics

[RC-113M PID Thermostat](#)

Авторские права Haswill-Haswell. Все права защищены.