

Термостат AL8010F

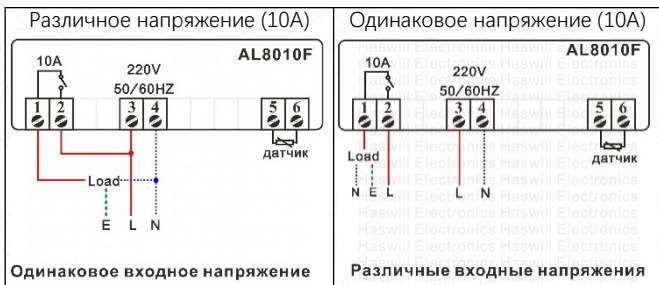
Краткое руководство пользователя

(Версия 21.11.01RU)

Модель AL8010F оснащена одним выходным реле на 10 А для управления состоянием электропитания нагревателя или холодильника, а задаваемая температура варьируется в диапазоне от -50 до 120 °С.

1. Схема подключения

Входная мощность данного контроллера и нагрузка могут быть одинаковыми и могут отличаться, соответственно, существует две схемы подключения, однако помните, что напряжение должно соответствовать указанному на схеме:



2. Меню функций

Код	Описание
HC	Выбор режима нагрева или охлаждения
d	Температура гистерезиса*/ разница возврата
L5	Нижний предел заданного значения (SP)
H5	Верхний предел заданного значения (SP)
EA	Калибровка температуры
PE	Время задержки защиты для режима охлаждения

гистерезис — разница температур, при которой включится или выключится термостат.

3. Установка заданного температурного диапазона

Заданный диапазон температур состоит из двух параметров: "SP - d" в качестве нижнего предела и "SP + d" в качестве верхнего предела

Поэтому вам потребуется установить параметры для "SP" и для "d"

3.1. Установка заданных значений "SP"

- 1) Нажмите кнопку **Set** чтобы увидеть значение SP;
- 2) Нажимайте кнопки **▲** или **▼** чтобы изменить его;
- 3) Нажмите кнопку **Ret** чтобы сохранить новое

значение.

Если вы обнаружили, что значение "SP" не может быть установлено на желаемое, вам следует сначала изменить ограничение диапазона (LS и HS).

3.2. Установка значения гистерезиса

Зажмите кнопку **Set** на 3 сек. до появления кода HC.

Затем кнопками вверх/вниз найдите пункт меню "d"

Нажмите кнопку **Set** чтобы посмотреть текущее значение и кнопками вверх/вниз измените его.

Наконец нажмите кнопку **Rst** чтобы сохранить новое значение.

4. Условия подачи нагрузки

4.1. Когда HC = H, нагрузка подаётся при условии, что

Температура сенсора \leq SP-температура гистерезиса (d)


4.2. Когда HC = C, нагрузка по достижении нижеуказанных условий

- Должно пройти время с момента последней

остановки компрессора + P_т

- Температура сенсора $\geq SP + d$

5. Сброс до заводских установок

В рабочем режиме нажмите обе кнопки  и  на 8 сек.

- на дисплее вы увидите "У5" что означает успешный сброс.

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

Новый пользователь должен прочитать полную версию инструкции пользователя



Haswill Electronics

[Термостат AL8010F](#)

Авторские права Haswill-Haswell. Все права защищены.