

V. Обслуживание регулятора

Заданную температуру изменяется нажатием кнопок ПЛЮС и МИНУС в диапазоне от 5 до 98°C. Через несколько секунд после изменения установки дисплей сохраняет изменения (мигает) и возвращается в режим отображения текущей температуры датчика.

При нажатии кнопки МЕНЮ доступны две функции:

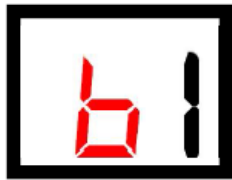
V.a) Ручная работа

После подтверждения выбора ручной работы кнопкой МЕНЮ загорается светодиод, ручная работа. В этом режиме кнопкой ПЛЮС включается насос и кнопку "МИНУС" выключает. В этой функции вы можете проверить, исправен ли подключенный насос.

V.b) Гистерезис

Этот режим служит для установки гистерезиса работы насоса. Это разница между температурой входа в цикл работы (порогом срабатывания), и температурой возврата к состоянию простоя.

Пример: заданная температура имеет значение 60°C, а гистерезис составляет 3°C, переход в цикл работы наступит после достижения температуры 60°C, в то время как возвращение к состоянию простоя произойдет после понижения температуры до 57°C.



VI. Параметры обслуживания

Чтобы запустить сервисный режим контроллера следует установить выключатель сеть в положение 0, затем нажмите кнопку МЕНЮ и не отпуская его, необходимо включить кнопку "сеть" в положение 1. После ожидания в течение нескольких секунд вы можете отпустить кнопку МЕНЮ (на дисплее появится символ **b1**).

Клавишами **ПЛЮС / МИНУС** можно выбрать нужный параметр:

VI.a) Выбор режима насос / термостат

Этот регулятор может выполнять функцию насоса или термостата. После выбора кнопкой МЕНЮ пользователь может выбрать режим работы устройства:

0 – работа в качестве насос (управляемое устройство включается от температуры установки, и выключает при падении до заданной и установленного гистерезиса)

1 – работа в качестве термостат (управляемое устройство работает от температуры включения контроллера до заданной температуры; повторное включение произойдет после снижения температуры до заданной и установленного гистерезиса)



VI.b) Функция анти-замерзание

С помощью этой опции устанавливается активность функции анти-замерзание:

0 – отключена,

1 – включена.



VI.c) Функция антистоп

С помощью этой опции устанавливается активность функции Антистоп:

0 – отключена,

1 – включена.



VI.d) Минимальный порог включения насоса

Эта опция доступна только в случае, когда выбранное устройство установлено на режиме термостата. Пользователь может установить минимальный порог срабатывания в диапазоне 0÷70°C.

V. Обслуживание регулятора

Заданную температуру изменяется нажатием кнопок ПЛЮС и МИНУС в диапазоне от 5 до 98°C. Через несколько секунд после изменения установки дисплей сохраняет изменения (мигает) и возвращается в режим отображения текущей температуры датчика.

При нажатии кнопки МЕНЮ доступны две функции:

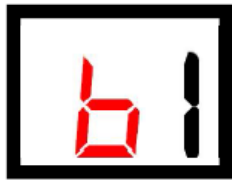
V.a) Ручная работа

После подтверждения выбора ручной работы кнопкой МЕНЮ загорается светодиод, ручная работа. В этом режиме кнопкой ПЛЮС включается насос и кнопку "МИНУС" выключает. В этой функции вы можете проверить, исправен ли подключенный насос.

V.b) Гистерезис

Этот режим служит для установки гистерезиса работы насоса. Это разница между температурой входа в цикл работы (порогом срабатывания), и температурой возврата к состоянию простоя.

Пример: заданная температура имеет значение 60°C, а гистерезис составляет 3°C, переход в цикл работы наступит после достижения температуры 60°C, в то время как возвращение к состоянию простоя произойдет после понижения температуры до 57°C.



VI. Параметры обслуживания

Чтобы запустить сервисный режим контроллера следует установить выключатель сеть в положение 0, затем нажмите кнопку МЕНЮ и не отпуская его, необходимо включить кнопку "сеть" в положение 1. После ожидания в течение нескольких секунд вы можете отпустить кнопку МЕНЮ (на дисплее появится символ **b1**).

Клавишами **ПЛЮС / МИНУС** можно выбрать нужный параметр:

VI.a) Выбор режима насос / термостат

Этот регулятор может выполнять функцию насоса или термостата. После выбора кнопкой МЕНЮ пользователь может выбрать режим работы устройства:

0 – работа в качестве насос (управляемое устройство включается от температуры установки, и выключает при падении до заданной и установленного гистерезиса)

1 – работа в качестве термостат (управляемое устройство работает от температуры включения контроллера до заданной температуры; повторное включение произойдет после снижения температуры до заданной и установленного гистерезиса)



VI.b) Функция анти-замерзание

С помощью этой опции устанавливается активность функции анти-замерзание:

0 – отключена,

1 – включена.



VI.c) Функция антистоп

С помощью этой опции устанавливается активность функции Антистоп:

0 – отключена,

1 – включена.



VI.d) Минимальный порог включения насоса

Эта опция доступна только в случае, когда выбранное устройство установлено на режиме термостата. Пользователь может установить минимальный порог срабатывания в диапазоне 0÷70°C.