

Регулятор температуры/влажности

V2.0



1 2 3

Рабочий режим

Это основной режим работы контроллера. Включается при подаче питания на контроллер, без нажатых кнопок клавиатуры.

В рабочем режиме на индикаторе отображаются температура (первый и второй разряды индикатора) и влажность (третий и четвертый разряды).

Изменение значения уставок

Нажать кнопку 1. Контроллер перейдет в режим изменения уставок. 1-й и 2-й разряд индикатора – уставка температуры, 3-й и 4-й – влажности. Мигает та уставка, которую можно сейчас изменять кнопками 2 и 3. В этом режиме кнопка 1 записывает измененное значение уставки и одновременно переключает на редактирование другой уставки. Выход из режима по таймеру, 5 сек после нажатия последней кнопки.

Режим программирования параметров контроллера.

Для включения этого режима необходимо выключить питание контроллера, нажать кнопку 2 и, не отпуская ее, включить питание контроллера. Через 1 сек контроллер перейдет в режим программирования параметров.

В этом режиме индикатор разделен на две части двоеточием. Левое число показывает номер текущего параметра (мигает), правое число – его значение.

Кнопками 2 и 3 выберите необходимый параметр. Нажмите кнопку 1. Начнет мигать правое число. Кнопками 2 и 3 установите нужное значение. Нажмите кнопку 1. Теперь можно изменять другой параметр. Для перехода в рабочий режим выключите и включите питание контроллера.

Список параметров

№ параметра	Описание	Диапазон изменения	Заводское значение	Значение пользователя
1	Пропорциональный коэффициент регулировки влажности	1..99	40	
2	Интегральный коэффициент регулировки влажности	1..99	50	
3	Пропорциональный коэффициент регулировки температуры	1..99	80	
4	Интегральный коэффициент регулировки температуры	1..99	50	
5	Разрешение режима отладки	0..1	0	
6	Режим регулирования влажности: 0 – позиционное, 1 – ПИ	0..1	1	
7	Режим регулирования температуры: 0 – позиционное, 1 – ПИ	0..1	0	
8	Гистерезис для позиционного регулирования влажности	0..19	5	
9	Гистерезис для позиционного регулирования температуры	0..9	1	