

Блок управления 82 (электро).... Инструкция по эксплуатации.

Пуск и остановка.

Для запуска вентиляционной системы следует включить все автоматические выключатели в щите управления. Затем повернуть ручку основного выключателя в положение «I ON». При наличии сетевого напряжения загорится желтая сигнальная лампочка «Питание вкл.». По истечении нескольких секунд, необходимых для перезагрузки и тестирования контроллера, блок готов к работе. В первоначальный момент тестирования на дисплее регулятора высвечиваются все имеющиеся в нем знаки и символы. После перезагрузки на табло появляются показания температуры воздуха в приточном канале.

Нажав на кнопку «Включ. местн.» можно произвести запуск вентиляционной системы в ручном режиме, при этом включится приточный вентилятор, откроется заслонка наружного воздуха, и контроллер блока управления будет поддерживать установленную температуру в приточном воздуховоде. О работе вентилятора сигнализирует зеленый цвет светодиода «Вент. Включен/Авария». Повторно нажав на кнопку «Включ. местн.» можно произвести выключение вентиляционной системы, при этом вентилятор выключится, по истечении времени необходимого для охлаждения нагревательных элементов, заслонка наружного воздуха закроется, светодиод работы вентилятора погаснет.

Нажав на кнопку «Включ. дистанц.» можно перевести управляющий блок в дистанционный режим работы (включение и выключение осуществляется при помощи внешнего сигнала).

Включение разрешения на обогрев осуществляется при помощи рубильника «Нагрев вкл.». Зеленое свечение светодиода «Нагрев вкл./Перегрев» сигнализирует, что разрешение на обогрев включено.

Сигнализация неисправности.

При возникновении аварийных ситуаций блок управления автоматически выключит установку и просигнализирует о причине неисправности. Информацию об аварийных срабатываниях защит можно посмотреть по сигнальным лампочкам.

- перегрев двигателя вентилятора или обрыв ремней – красное свечение светодиода «Вент. Включен/Авария»
- перегрев электрического обогревателя – красное свечение светодиода «Нагрев вкл./Перегрев»
- желтый светодиод «Фильтр засорен» сигнализирует о том, что необходимо произвести чистку или замену фильтрующей ткани. Отключения приточной системы по сигналу засорения фильтра не происходит.

Для перезапуска вентиляционной установки после срабатывания защиты необходимо дважды нажав кнопку «Включ. местн.», произвести перезапуск системы, предварительно установив причину неисправности и устранив ее

Изменение параметров конфигурации.

Все параметры конфигурации заранее запрограммированы на оптимальные режимы работы, поэтому не нуждаются в изменениях. Если по каким либо причинам необходимо провести коррекцию программы, то для этого необходимо нажать на кнопку 3 рис.1 и удерживая ее в течение нескольких секунд, перейти в режим программирования. Затем, производя пошаговый переход от одного параметра конфигурации к другому (с помощью кнопки 3), произвести перезапись параметров конфигурации (кнопки 1 и 2 рис.1). Надо

учитывать, что изменение любого параметра приведет к изменению всех параметров конфигурации идущих далее.

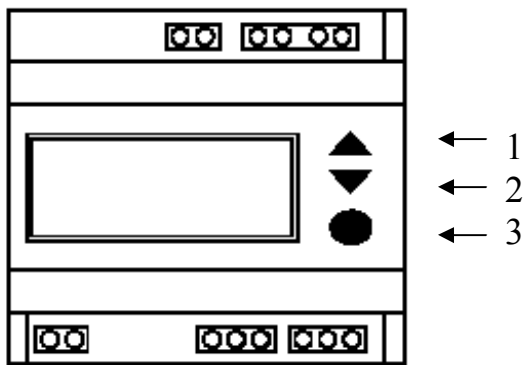


Рисунок 1.

Стандартная программа управляющего блока CHU82...ELN.

Функция	Значение
D I/P (цифровой вход)	OFF
2 I/P (функция аналогового входа 2)	---
MODE (режим работы регулятора)	ON/OFF
0/P1 (режим работы выхода 1)	HEAT
0/P2 (режим работы выхода 2)	HEAT
SD1 (дифференциал выхода 1)	1
xDZ (зона нечувствительности между вых. 1 и 2)	2
SD2 (дифференциал выхода 2)	1