

## EUROSTER 1110

- ◆ Многоступенная регуляция времени вентиляции, независимая от заданной температуры
- ◆ Многоступенная регуляция перерывов в работе вентилятора
- ◆ Программирование температуры
- ◆ Цифровое измерение и отсчет температуры
- ◆ Опцион непрерывной работы
- ◆ IP 55

Поздравляем Вас с покупкой современного контроллера серии EUROSTER и благодарим за доверие к нашей фирме.

### РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ контроллера вентиляции хозяйственных помещений E1110

#### 1. Подключение контроллера

После подключения контроллера на 2 секунды загораются все сегменты дисплея, чтобы проверить его действие. Затем дисплей гаснет и через ок. 1,5 сек. показывается актуальная температура датчика, а также включается реле - согласно актуальным установкам. Фабричная пороговая температура установлена на 20°C.

#### 2. Описание дисплея - высвечивание:

- цифра не пульсирует - высвечивается температура датчика
- обе цифры пульсируют - высвечивается температура установки
- левая цифра пульсирует - высвечивается код времени перерывов между продувками
- правая цифра пульсирует - высвечивается код времени продувки
- светящийся зеленый диод - реле вентилятора включено.

#### 3. Изменение пороговой температуры

Для изменения температуры воздуходувки следует нажать и отпустить правую кнопку SWITCH. После нажатия пульсирующий дисплей показывает величину актуальной установки (режим изменений). Сейчас, при помощи кнопок SWITCH, можем изменять величину установки (правая кнопка - повышение, левая кнопка - понижение). После установления нужной величины следует отпустить все кнопки и подождать 4 сек., пока температура перестанет пульсировать. Это обозначает, что она записана в постоянной памяти и сразу же после этого дисплей опять покажет актуальную температуру датчика.

#### 4. Изменение времени продувки и времени перерывов между продувками

Чтобы изменить время продувки или время перерыва между продувками, следует нажать и придержать ок. 6 секунд правую (время продувки) или левую (перерыв между продувками) кнопку SWITCH, пока станет пульсировать соответственно правая или левая цифра. Пульсирующая цифра показывает код от 0 до 9, который определяет величину времени актуальной установки - согласно нижеследующей таблице. Затем, кнопками SWITCH, можем изменять величину кода установки. После установления нужной величины следует отпустить все кнопки и подождать 4 сек., пока цифра перестанет пульсировать. Это обозначает, что установка записана в постоянной памяти и сразу же после этого дисплей опять покажет актуальную температуру датчика.

ВРЕМЯ ПРОДУВКИ										
КОД	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВРЕМЯ	выключен	15 сек	30 сек	45 сек	60 сек	2 мин	3 мин	4 мин	5 мин	6 мин
ВРЕМЯ ПЕРЕРЫВА МЕЖДУ ПРОДУВКАМИ										
КОД	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВРЕМЯ	30 мин	1 мин.	2 мин	3 мин	4 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин

## 5. Автоматическая работа

Управление вентилятором происходит следующим образом:

Реле включается после превышения заданной температуры и выключается, когда температура равна или ниже заданной. Если измеряемая температура оказывается ниже заданной, тогда наступает циклическое включение вентилятора (если код продувки ниже **0** ).

## 6. Непрерывная работа

- Установить переключатели: вкл./ выкл. в положение **1**
- Вентилятор работает беспрерывно, независимо от температуры установленной на контроллере и действительной температуры в месте крепления датчика.

## 7. Ошибки и их коды

датчик подключен неправильно, перерыв	высвечивается `CC`
ошибка в отсчете температуры из памяти	высвечивается `EE`
величина вне диапазона	процессор ресетирует память и записывает фабричные параметры т.е. температуры на 50°C
ошибка в записи температуры в памяти	высвечивается `DD`