

# ESC-RC-423NKM Modbus

## термостат руководство

### Технические данные

Источник питания: AC210-230V	Номинальный ток 3А
Точность: $\pm 1$	Диапазон установок: 10-400
Расход: $<0,5$ Вт,	датчик NTC
Размер: 86 ° 86 ° 38 мм (В * Ш * Г)	Класс защиты Р30

### Описание

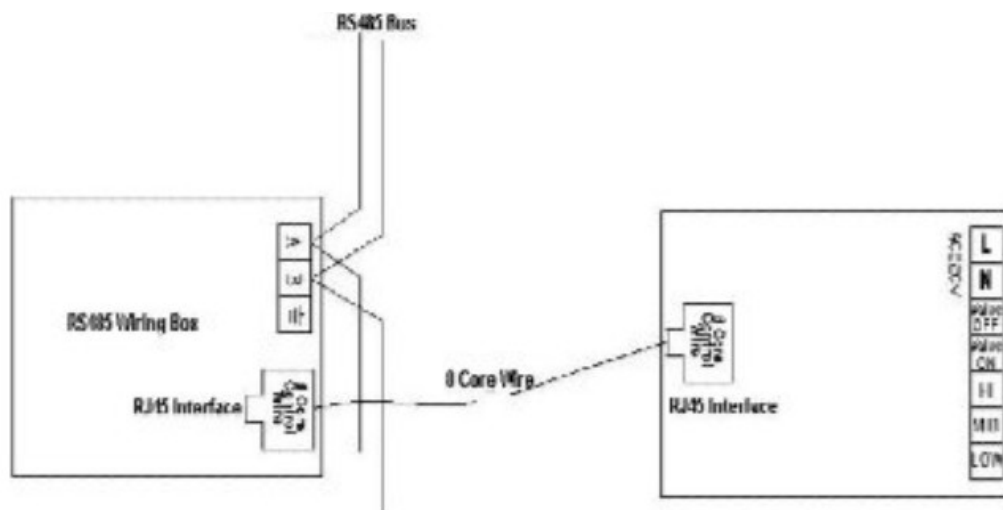
Серия термостатов ESC-RC-423NKM Modbus с программируемым 7-дневным большим сенсорным ЖК-дисплеем, предназначенным для фанкойлов, для регулировки температуры в помещении путем сравнения температуры в помещении с настройкой температуры в термостате применяется система подачи воды или система охлаждения (2х трубые или 4 трубные), в зависимости от состояния, регулируемого вентилятора, моторизованного клапана, моторизованного шарового клапана или воздушного клапана отрегулируйте температуру в помещении.

Имеется сетевой интерфейс RS485 (стандарт защиты связи MODBUS)

Коммуникационная цепь с изолированным источником питания с двойной обмоткой, изоляция высокоскоростной оптической муфты. С молниезащитой 6 кВ, сильным эффектом против вмешательства. Соответствует стандартам связи первого класса. С пятью типами витой пары и самой длинной передачей до 3000 метров.

Идеальная аппаратная схема и высококачественные электронные компоненты, каждая группа шины RS485 может включать 64 комплектов термостатов.




### Схема подключения









## Эксплуатация


Вкл. выкл питание нажмите “”


Установка температуры, нажмите “+”, “-” температура по умолчанию составляет 26 °C


Режимы работы: Охлаждение/обогрев/вентиляция для смены режима нажмите “M”. “” - обогрев, “” - охлаждение, “” - вентиляция. Режим по умолчанию - вентиляция.

Скорость вращения вентилятора. Режим по умолчанию - медленный “”. Нажмите “” для смены режима. “” - быстрый, “” - средний, “” - медленный, “” - авто.

Настройка времени. Зажмите клавишу “M” в течении 3х секунд, пока на дисплее не начнет мигать “HH:MM” (H-часы, M - минуты). С помощью клавиш “+” и “-” установите часы, затем нажмите “M” и перейдите к установке минут, используя клавиши “+” и “-”. Текущие данные сохраняются автоматически после 5 секунд. После этого нажмите “M” для установки текущего дня недели. На дисплее отобразятся цифры “1, 2, 3, 4, 5, 6, 7”. 1 - понедельник, 2- вторник, 3- среда, 4 - четверг, 5 - пятница, 6- суббота, 7 - воскресенье.

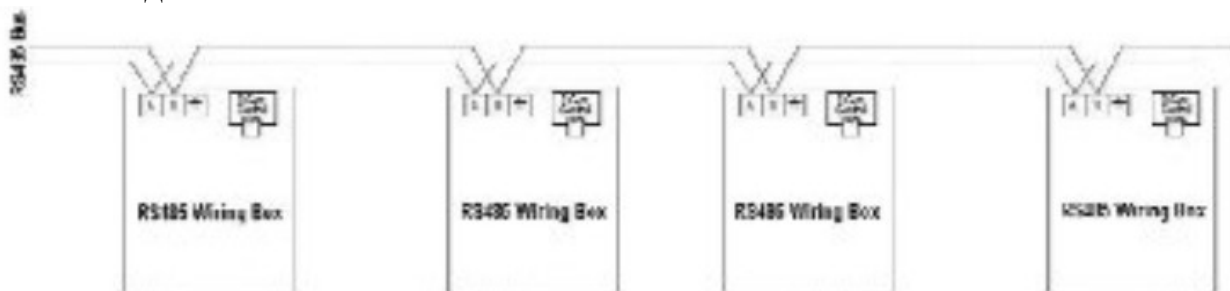
Калибровка температуры. В том случае, если температура на дисплее отображается не верно, необходимо произвести калибровку. Нажмите “” на экране должна отображаться температура “XX.X” °C, нажмите “+”, “-” данные сохраняются автоматически после 5секунд.

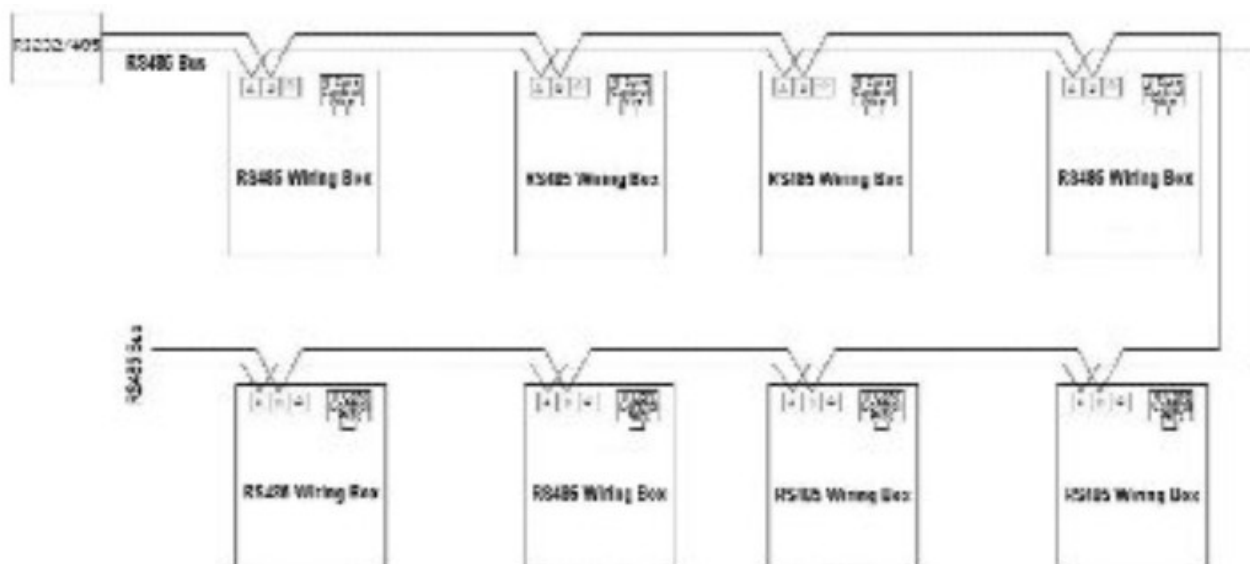
Установка таймера. Включение таймера. Нажмите клавишу “M” пока на дисплее не появится “”. Используя клавиши “+” и “-” выставьте “HH:MM” (H-часы, M - минуты). Текущие данные сохраняются автоматически после 5 секунд.

Установка таймера. Выключение таймера. Нажмите клавишу “M” пока на дисплее не появится “”. Используя клавиши “+” и “-” выставьте “HH:MM” (H-часы, M - минуты). Текущие данные сохраняются автоматически после 5 секунд.

Установка таймера. Дни недели. После установки времени включения и выключения, нажмите клавишу “M”, после чего задайте цикл с помощью клавиш “+” и “-”. Например: “12345” (с понедельника по пятницу), “123456” (с понедельника по субботу), “1234567” (с понедельника по воскресенье).

## Схема подключения





## Монтаж

	<p>Используйте маленькую отвертку, чтобы поддеть крышку корпуса</p>		<p>Откройте крышку с LCD панелью.</p>
	<p>Аккуратно отсоедините питание LCD</p>		<p>Установите заднюю часть пульта в монтажную коробку. Зафиксируйте двумя винтами.</p>
	<p>Подсоедините питание LCD, установите верхнюю часть крышки пульта.</p>		