

Универсальный пульт для фанкойла  
ESC-RC-421NK ModBus

Термостаты предназначены для управления 4-х и 2-х  
трубными фанкойлами.










- Датчик NTC(10k)1%
- Показатель температуры точность 0.5 °С
- Напряжение 24V
- Диапазон температур дисплея: 0~70 °С
- Размеры: 86\*86\*14

### Клавиши управления

Клавиша	Значение
	Увеличить значение
	Клавиша установки
	Уменьшить значение
	Скорость вращения вентилятора
	ВКЛ/ВЫКЛ








### Управление термостатом





Действие	Описание	Дисплей
Скорость вращения вентилятора	Включите термостат, нажмите «», чтобы выбрать скорость работы вентилятора. Значения: Медленная, Средняя, Высокая и Автоматическая скорость работы вентилятора.	(high ) (mid ) (low ) ()
Установка времени	Включите термостат, нажмите «» 3-5сек, выберите  , затем нажмите «», чтобы установить время : Минуты - мигает «мм» нажмите «» или «» для установки значения, нажмите «» для перехода к следующему параметру. Таким же способом установите часы и недели. Для завершения настройки нажмите «» или подождите 10 секунд, чтобы выйти.	

Действие	Описание	Дисплей
Таймер выключения/включения	Включите питание, нажмите и удерживайте « <b>SET</b> », чтобы выбрать значок «onoff», нажмите « <b>ON</b> », чтобы подтвердить настройку времени включения, когда отобразится «ON», нажмите « <b>▲</b> » или « <b>▼</b> » для установки значения. Если на дисплее отображается «- : -», нажмите « <b>ON</b> », чтобы отменить настройку включения и войти в настройку выключения таймера. Если мигает «чч мм», нажмите « <b>ON</b> » для подтверждения и нажмите « <b>▲</b> » или « <b>▼</b> » для установки значения, чтобы настроить часы/минуты выключения.	
Режимы работы	Включите термостат, нажмите « <b>SET</b> » 3-5сек, выберите  MODE, затем нажмите « <b>ON</b> », для выбора режимов работы:     Режим охлаждения, режим обогрева, режим вентиляции, автоматический режим.	
Функция блокировки	Если выбрать функцию блокировки, термостат будет автоматически заблокирован. Нажмите « <b>▼</b> » и удерживайте, чтобы заблокировать/разблокировать термостат.	
Сигнал тревоги	«E1» сигнал тревоги внутреннего датчика. «E2» тревога внешнего датчика	
Спящий режим	Зажмите клавишу « <b>ON</b> », начнет мигать  , Нажмите « <b>▲</b> » для включения спящего режима, или « <b>▼</b> » для отмены.	Примечание: Спящий режим недоступен при режимах вентиляции или автоматическом режиме.
Ручной/программный режим	Нажмите « <b>SET</b> » для переключения ручного режима/программного режима	
Режим энергосбережения с помощью ключ-карты	Вход в режим энергосбережения осуществляется с помощью дверной карты. При извлечении карты двери мигает значок « <b>KEY</b> » карты помещения.  1. Режим охлаждения, температура автоматически устанавливается на 26° C (можно установить температуру охлаждения после извлечения дверной карты с помощью расширенного меню). Температуру охлаждения можно установить после извлечения дверной карты через расширенную опцию). Вентилятор работает на низкой скорости;  2. Режим нагрева, температура автоматически устанавливается на 18° C (температуру нагрева можно установить после извлечения дверной карты расширенной опции), вентилятор работает на низкой скорости;	
Проверка IP-адреса	Включите питание, зажмите « <b>SET</b> » для входа в интерфейс настроек, нажмите « <b>SET</b> » для выбора IP	





## Программирование термостата


Термостат имеет возможность программирования разного времени и разной температуры. Совместимость с 5 + 2,6 + 1,7дней.

Зажмите клавишу «», на 3-5 сек, затем коротким нажатием «» и выберите «» затем нажмите «» для программирования, используйте «», «» для выбора значения. После этого нажмите «» для установки следующего значения.

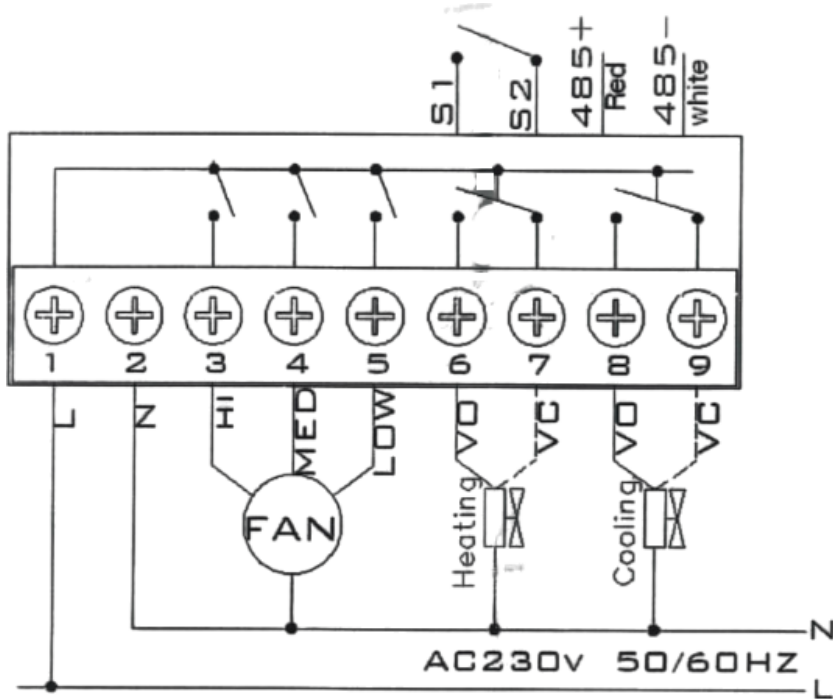
Временной раздел	Иконка	Время (стандартное)	Температура (стандартная)
С понедельника по воскресенье	1 	06:00	20 °С
	2 	08:00	15 °С
	3 	17:30	22 °С
	4 	22:00	15 °С

## Предварительная настройка А

Выключите термостат, нажмите «» и удерживайте 5 секунд, чтобы войти, нажмите «» чтобы выбрать настройку. Нажмите «» или «» для установки значения

Символ	Настройка	Параметр	Стандартное значение
AL	Низкий IP	01-FF	01
АН	Высокий IP	00-FF	00
A1	Калибровка температуры	-9 ± 9 °С	-1 °С
A2	Детский замок	0: полублокировка. (доступны включение / выключение и регулировка температуры ) 1: полная блокировка 2: отмена блокировки	2
A3	Установка нижнего предела температуры	1-25 °С	5 °С
A4	Установка максимального предела температура	30-70 °С	35 °С
A5	Управление энергосбережением вентилятора	0: клапан выключен, вентилятор выключен 1: клапан выключен, вентилятор всегда включен	0
A6	Режим работы временного выключателя	0: Работает только один раз 1: Циклический запуск	0
AB	RS485/Modbus	0: RS485 1: Modbus	0
AC	Выбор трубы	2: 2-х трубный 4: 4-х трубный	4
AD	Сброс	Отображается A <sub>0</sub> , зажмите клавишу «  »	

## 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 пульт в монтажную коробку. Зафиксируйте двумя винтами.</p>
	<p>Подсоедините питание LCD, установите верхнюю часть крышки пульт.</p>		