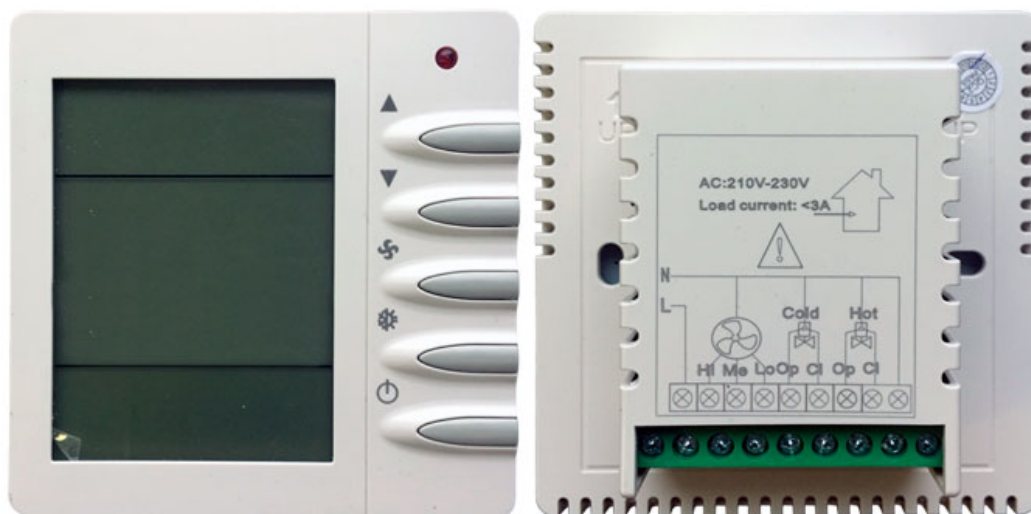


Универсальный пульт для 2-х трубного фанкойла ESC-RC-218



Техническая спецификация

Источник питания: AC180 ~ 260 В, 50/60 Гц.

Потребляемая мощность: < 1,5 Вт.

Температурный датчик: NTC

Точность контроля температуры: $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$

Диапазон регулирования температуры: от $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $35\text{ }^{\circ}\text{C}$

Мощность нагрузки: < 200 Вт

Расстояние между монтажными отверстиями: 50 мм (стандарт)

Рабочая среда: от $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $50\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Материал корпуса: PC+ABS.





Клемма проводки: можно подключить провод $2*1,5\text{ мм}^2$ или $1*2,5\text{ мм}^2$.

Габаритные размеры: 86 мм X 86 мм X 25 мм (ширина * высота * глубина)

На дисплее отображаются:

- Режим работы (холод, тепло, вентиляция)
- Скорость ветра вентилятора (высокая, средняя, низкая, автоматическая)
- Отображение комнатной температуры
- Отображение заданной температуры (скрыто для отдельных моделей)

Описание функций клавиш

	Кнопка включения/выключения питания: переключатель включения или отключения питания.
	Клавиша переключения режимов (Mode): переключение между режимами охлаждения, обогрева и вентиляции.
	Клавиша выбора скорости вращения вентилятора (Fan): высокая, средняя, низкая, автоматическое переключение скорости.
	Клавиши вверх, вниз: управление температурой. Повышение и понижение температуры.

Инструкция по эксплуатации

Установка температуры. Во включенном состоянии нажмите «▼», чтобы понизить заданную температуру, и нажмите «▲», чтобы увеличить заданную температуру. Температура меняется на 1 °С при каждом нажатии.

Выбор режима работы. Во включенном состоянии нажмите кнопку переключения режимов работы (Mode), чтобы выбрать режим. Если на ЖК-экране отображается «*» активирован режим работы на охлаждение, «☼» - активирован режим работы на обогрев.

Выбор скорости вращения вентилятора: нажмите клавишу выбора скорости вращения вентилятора (Fan), чтобы выбрать скорость вентилятора: высокая скорость, средняя скорость, низкая скорость, автоматическая. В «автоматическом» режиме скорость вентилятора изменяется автоматически. Когда разница между температурой в помещении и заданной температурой составляет 1 °С, автоматически выбирается низкая скорость. Когда разница между температурой в помещении и заданной температурой составляет 2 °С, автоматически выбирается средняя скорость. Если разница между температурой в помещении и заданной температурой составляет 3 °С, автоматически выбирается высокая скорость.

Спящий режим. В режиме запуска нажмите и удерживайте кнопку переключения режимов работы (Mode) в течение 5 секунд, чтобы войти в спящий режим, и значок «Сон» начнет мигать. Нажмите «▲» для подтверждения и «▼» для отмены. При включенном спящем режиме фанкойл находится в режиме охлаждения. Если температура в помещении достигает заданной температуры или работает в течение 1 часа, заданная температура автоматически повысится на 1 °С. Еще через час работы она снова повысится на 1 °С. Выход из спящего режима через восемь часов. Общее повышение температуры на 2 °С в течение 8 часов; Если кондиционер находится в режиме обогрева, установленная температура будет снижена на 2 °С через 1 час работы в спящем режиме, а затем на 3 °С через 1 час работы. Когда общее время работы достигнет 8 часов, произойдет выход из спящего режим и снижение температуры на 5 °С за 8 часов.

Таймер включения. Нажмите и удерживайте кнопку переключения режимов работы (Mode) в течение 5 секунд. Мигает значок «Сон», затем нажмите кнопку переключения режимов работы (Mode), чтобы войти в открытый интерфейс. Мигающее состояние предлагает вам установить параметры. Нажмите «▲» или «▼», чтобы настроить время, после чего в течение 5 секунд произойдет автоматическое подтверждение настроек.

Таймер выключения. Нажмите и удерживайте кнопку переключения режимов работы (Mode) в течение 3 секунд. Мигает значок «Сон». Затем нажмите переключения режимов работы (Mode), чтобы войти в экран синхронизации. Нажмите кнопку «▲» или «▼», чтобы настроить время, после чего в течение 5 секунд произойдет автоматическое подтверждение настроек.

Функция блокировки термостата. Нажмите и удерживайте кнопки «▲» и «▼» в течение 5 секунд одновременно, чтобы активировать блокировку. В это время на экране дисплея будет отображаться «Lock», «CL» или значок блокировки. После активации блокировки от детей работает только кнопка включения/выключения, остальные клавиши не будут работать. Выключение блокировки: нажмите и удерживайте кнопку «▲» и «▼» одновременно в течение 5 секунд, чтобы выключить блокировку.

Аварийный сигнал неисправности

При неисправности датчика отображаются коды Err, E1 или E2. Тревога и отключение всех выходов, не вернется в нормальное состояние, пока неисправность не будет устранена.

Расширенные настройки

В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку переключения режимов работы (Mode) и кнопку выбора скорости вращения вентилятора (Fan) в течение 5 секунд, чтобы войти в расширенные настройки параметров, а затем нажмите кнопку переключения режимов работы (Mode), чтобы переключить параметры. Нажмите клавишу «▲» или «▼» для регулировки. После настройки нажмите кнопку «Вкл.», чтобы автоматически подтвердить и сохранить запуск.

Отображение на дисплее	Опция	Настройка по-умолчанию	Описание
H1	Темп.комп.	-2	-9~+9 °C
H2	Стартовая разница температур	1	
H3	Функция защиты от низкой температуры	--	Если температура колеблется от 1°C до 5°C, нажмите «А», когда максимальная установленная температура составляет 5°C. Если отображается «--», функция защиты от низкой температуры отключена. Если включена функция защиты от низкой температуры и температура в помещении ниже установленной температуры защиты от низкой температуры в состоянии отключения, термостат автоматически переключается в режим обогрева, а клапан и вентилятор принудительно включаются одновременно.
H4	Включение и перезапуск	02	
H5	Минимальная температура	05	00 °C ~ 34 °C (например, температура по умолчанию составляет 05 °C, а минимальную температуру можно установить на 05 °C)
H6	Максимальная температура	35	00 °C ~ 34 °C (например, температура по умолчанию составляет 35 °C, а максимальную температуру можно установить на 35 °C)
H7	Контроль	01	00: неконтролируемый (необходимо соответствие четырем реле питания) 01: контролируемый

Отображение на дисплее	Опция	Настройка по-умолчанию	Описание
Н8	Подсветка	0	0: Подсветка клавиши гаснет через 10 секунд бездействия. 1: Подсветка горит постоянно через 2:10 секунды, подсветка немного ярче (только стекло VA)

Схема подключения

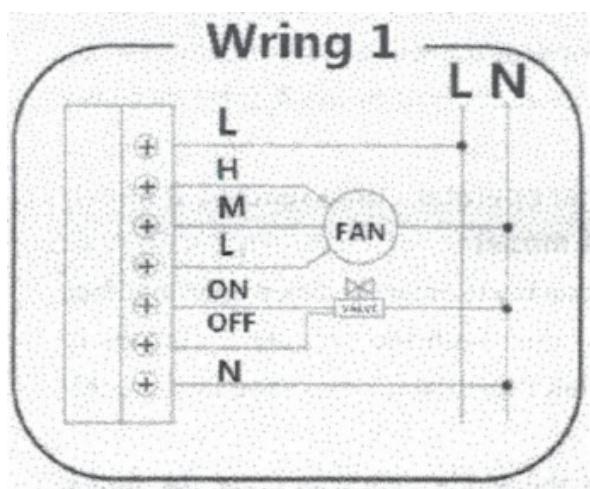


Схема подключения трехпроводного электрического клапана

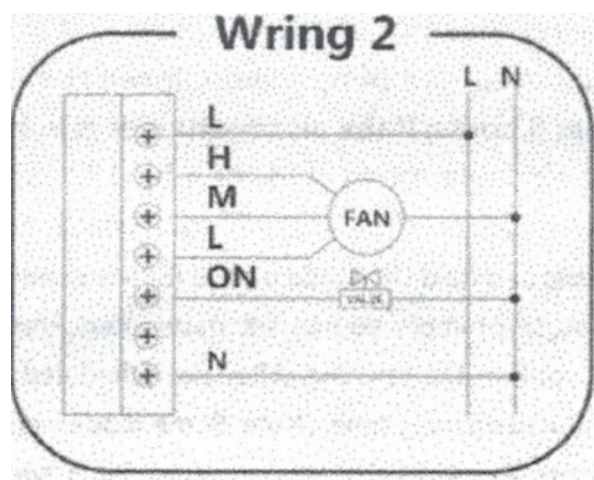


Схема подключения двухпроводного электрического клапана

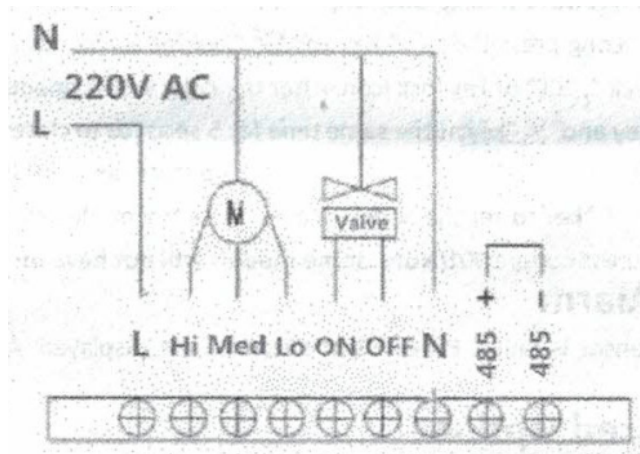


Схема подключения двухпроводного электрического клапана

Установка

Используйте плоскую отвертку, чтобы поддеть крышку корпуса



Отсоедините питание дисплея от блока питания.



Используя схему подключения, зажмите провода в клеммах блока питания.



<p>Установите заднюю часть пульта (блок питания) в монтажную коробку. Зафиксируйте двумя винтами.</p>	
<p>Подключите питание дисплея к блоку питания пульта.</p>	
<p>Придерживайте дисплей под углом 30°, вставьте крышку дисплея в пазы и зафиксируйте (закройте) крышку движением вниз.</p>	