



FCD01

Устройство управления системой фанкойл

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Оглавление

Назначение и применение.....	3
Общие характеристики.....	3
Состав устройства.....	3
Принцип установки.....	3
Порядок установки.....	3
Порядок добавления датчиков.....	4
Порядок работы.....	4

## Назначение и применение

Устройство FCD01 (далее устройство) предназначено для включения/отключения системы фанкойл. Устройство является исполнительным элементом системы энергосбережения и взаимодействует с устройством WS01 “Датчик оконный беспроводной”.

Устройство применяется для экономии энергоносителей при неконтролируемом открывании окон или дверей.

## Общие характеристики

- Питание – 220V
- Потребление тока 140mA
- Частота передачи/приема 2.4 GHz
- Дальность связи в помещении - до 30 м
- Наличие светового индикатора и звуковой сигнализации

## Состав устройства

Устройство состоит из корпуса и внутренних модулей. Встраиваемая часть корпуса выполнена в виде коробки электромонтажной диаметр D=65мм, глубина H=45мм. Лицевая часть представляет собой заглушку гнезда розетки/выключателя размер 83мм x 83мм. Устройство содержит модуль питания и модуль связи.

## Принцип установки

Устройство является встраиваемым. Установку и подключение производить при обесточенной сети 220V.

### **Обратите внимание!**

---

Модули соединены между собой проводниками. Лицевая часть устройства подключена к модулю связи проводниками. При монтаже следует проводить аккуратно во избежание повреждения проводников.

---

Для удобства подключения модуль рекомендуется устанавливать рядом со встраиваемым пультом управления фанкойл.

## Порядок установки

1. Обеспечить отверстие в стене необходимых размеров.
2. Обесточить сеть питания 220V.
3. В отверстия коробки электромонтажной пропустить провода питания и управления системой фанкойл.
4. Подключить клеммы модуля соответствующим образом.
5. Установить коробку электромонтажную и зафиксировать.
6. Установить модуль питания вглубь коробки электромонтажной до упора.
7. Установить модуль связи сверху коробки электромонтажной и зафиксировать.
8. Установить лицевую панель так, чтобы соединительные проводники не оказались пережатыми. Световой индикатор должен быть в верхнем левом углу устройства.
9. Установить декоративную заглушку.
10. Подать питание 220V.

После подачи питания устройство готово к работе.

## Порядок добавления датчиков

1. Перевести управляющий модуль в режим установки (положив магнит на метку на верхней грани, контроль - мелодия «Идёт установка», индикатор оранжевый).
2. Нажать и держать 1-2 сек на датчике кнопку «Установка» (на управляющем модуле звук «Датчик добавлен»), отпустить кнопку. Через 2 сек двойное мигание индикатора – датчик присоединён.
3. При необходимости добавить ещё датчики.
4. Перевести управляющий модуль в рабочий режим (сняв магнит с верхней грани, контроль – мелодия «Начало работы» и бипер по количеству присоединённых датчиков). Управляющий модуль может поддерживать до 10 датчиков.
5. (Повторное добавление уже установленного датчика допустимо).

## Порядок работы

- Модуль работает полностью автоматически, после установки настроек вмешательства не требует.
- Режим работы отображается LED индикатором: зелёный - включен, красный - выключен, оранжевый – установка.
- При получении сигнала об изменении состояния открыто-закрыто идёт анализ ситуации, и при необходимости система фанкойл включается или выключается.
- Выключение системы фанкойл следует после задержки (15 сек), сопровождаемой звуковыми сигналами.
- Включение системы фанкойл следует только после приведения всех устройств “Датчик оконный беспроводной” в состояние «закрыто».
- Временные, звуковые и логические параметры модуля можно настраивать с помощью «Устройства дистанционного управления и настройки» (опционально), USB-интерфейс, с программой.