

WI-FI MODULE МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПО WI-FI



- Управление с любого мобильного устройства (iOS 5.0, Android 2.3.3 и выше)
- Возможность управления через Интернет
- Любое число точек в радиусе действия сети
- Подключение по «витой паре»
- Недельный таймер на 6 событий в день
- Мощность на передачу +17 dBm
- Чувствительность на прием -97 dBm
- Автоподключение
- ШхВхГ: 85x52x10 мм, IP 20
- Настенное крепление

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режимы управления климатом со смартфона:

Wi-Fi Module позволяет реализовать управление климатом со смартфона или планшета тремя способами:

- Точка доступа. Этот режим подходит для местного управления в радиусе до 12 м и не требует наличия сети Wi-Fi. Обмен данными происходит непосредственно между мобильным устройством и шкафом автоматики.
- Клиент. Этот режим подходит для управления в пределах зоны действия сети Wi-Fi и требует наличия роутера.
- Клиент с VPN-соединением. Использование VPN (англ. Virtual Private Network — виртуальная частная сеть) позволяет управлять шкафом автоматики со смартфона или планшета из любой точки мира, где есть Интернет.

Характеристики: - Управление климатом с любого мобильного устройства на базе iOS 5.0, Android 2.3.3 и выше с установленным приложением ElectrotестControl.

- Простой удобный интерфейс приложения. Приложение позволяет задавать режимы управления вентиляцией, устанавливать температуру в помещении, скорость вращения вентиляторов и интенсивность рециркуляции. Пользователь может контролировать оборудование, просматривать архивы аварий и в случае необходимости связаться с сервисной службой или техподдержкой производителя.

- Широкий радиус действия. Радиус действия приложения зависит только от широты покрытия зоны Wi-Fi.

- Любое число объектов. Приложение может контролировать любое количество модулей автоматики, то есть индивидуально управлять вентиляцией в разных помещениях. Модули автоматики в радиусе действия приложения определяются автоматически и могут быть переименованы для удобства пользователя — «Котельная», «Холл», «Склад 1» и т.п. Переключение с одного помещения на другое осуществляется простым перелистыванием.

- Одновременное подключение нескольких пользователей. Одним шкафом автоматики могут управлять несколько авторизованных пользователей — например, одновременно просматривать архив аварий, программировать таймер, менять уставки температуры и скорость вентиляторов.

- Программируемый таймер событий. Таймер позволяет программировать до 6 регулярных событий на каждый день недели: включение и выключение вентиляции, прогрев или проветривание дома перед возвращением с работы, изменение режима рециркуляции на период отсутствия людей и т.д.

- Легкое подключение. Поддержка управления по Wi-Fi добавлена во все модули автоматики AIRONE с прошивкой версии 8.0 и выше. Обладателям более ранней версии будет достаточно обновить ПО установленных модулей при помощи компьютера и фирменного шнура программирования.

- Параллельная работа. Модуль Wi-Fi может быть подключен к шкафу автоматики вместе с проводными пультами ДУ (до 4 шт.). Пользователь сам выбирает наиболее удобный способ управления в конкретный момент времени. При управлении с одного устройства все остальные временно блокируются.

Монтаж и подключение:

Wi-Fi модуль подключается к модулям AIRONE по четырёхпроводной линии типа «витая пара». На физическом уровне связь осуществляется по интерфейсу RS 485, полудуплекс. Длина линии от пульта до модуля AIRONE — до 200 м. На программном уровне используется протокол Modbus RTU.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

