

УМНЫЙ ДОМ

СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ

Руководителям электромонтажных, строительных и проектных организаций

Компания «Евроавтоматика ФиФ» предлагает сотрудничество в области реализации и инсталляции систем F&Home — современных интеллектуальных систем управления энергопотреблением, электрифицированными механизмами и устройствами жилых, офисных и небольших производственных зданий и помещений. F&Home обеспечивает согласованную автоматическую работу всех инженерных систем здания и относится к продуктам, широко известным под названием «Умный дом».



Функциональные возможности

Беспроводная (F&Home Radio) и проводная (F&Home) системы сочетают автоматическое, дистанционное и прямое управление освещением (включение-выключение или диммирование), отоплением (независимый контроль температуры в помещениях и управление работой теплоисточников), вентиляцией и кондиционированием, роллетами, жалюзи и другими устройствами. Автоматическое управление может осуществляться по времени (например, выключение группы устройств на время нахождения на работе), технологическим и иным измеряемым параметрам, а также по сигналам различных датчиков: движения, акустических, затопления, вскрытия и др.

Достоинства и преимущества для Инсталляторов

Наряду с особенностями, имеющими ключевое значение для конечных потребителей (владельцев зданий и помещений), такими как высокая надёжность и точность работы, простота внедрения и эксплуатации, выгодное соотношение цены и функциональности и др., системы F&Home обладают рядом достоинств, привлекательных для предприятий, занятых их монтажом и наладкой:

- ▲ обе системы (проводная и беспроводная) от одного производителя;
- ▲ возможность расширения систем, путём добавления без ограничения соответствующих модулей;
- ▲ модули легко монтировать и диагностировать;
- ▲ для запуска не требуется программирование отдельных модулей;
- ▲ совместимость с аксессуарами (розетками, выключателями и т.п.) любых производителей;
- ▲ техническая и маркетинговая поддержка производителя оборудования.

Беспроводная система F&Home Radio

Беспроводная система F&Home Radio состоит из центрального сервера, управляющего всеми элементами (модулями). Сервер связывается по радио

с датчиками движения, температуры и исполнительными элементами, которые обеспечивают управление освещением, отоплением, электродвигателями.

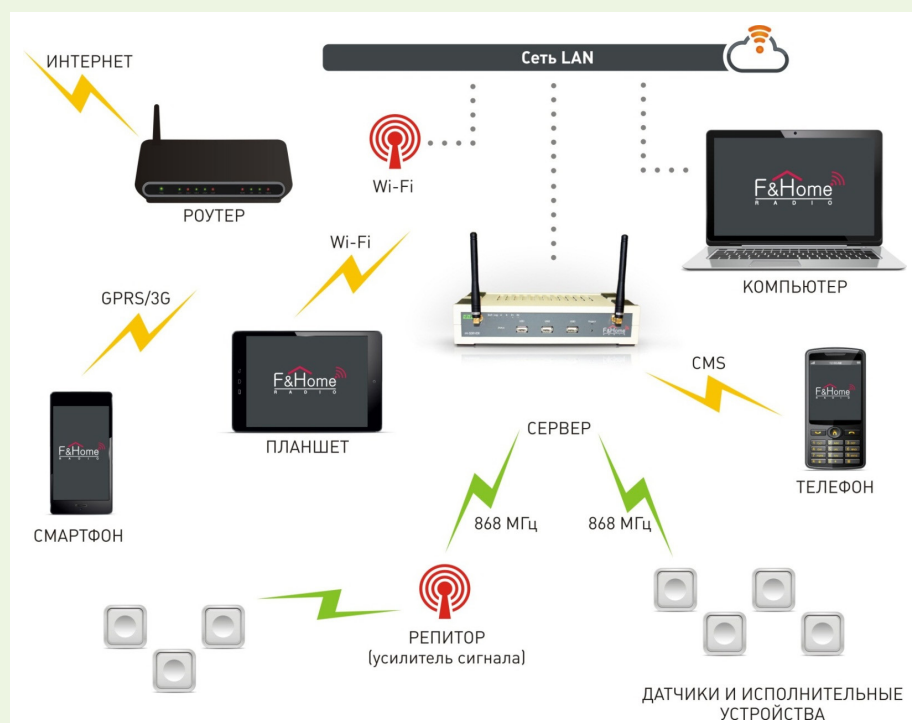


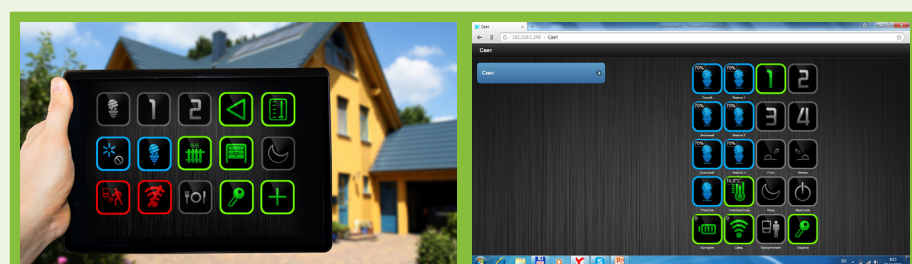
Схема работы беспроводной системы



Модули беспроводной системы

Управлять системой и устройствами можно с помощью обычных выключателей, мобильных устройств (смартфонов

и планшетов на базе операционных систем Apple iOS и Google Android) по Wi-Fi или через Интернет.



Управление системой с помощью планшета и Интернета через браузер

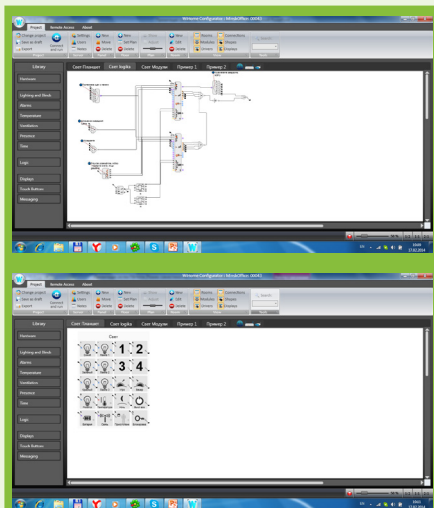
Достоинства и преимущества беспроводной системы:

- ▲ идеальное решение для уже построенных зданий — не требуется прокладка новых проводных линий с неизбежным последующим ремонтом;
- ▲ простота монтажа — модули устанавливаются в распределительную коробку или шкаф управления на DIN-рейку;
- ▲ широкий ассортимент компонентов системы и различное их исполнение;
- ▲ возможность подключения к системе ранее установленного оборудования и управления его работой — уличного освещения, автоматических ворот, окон, ставен, жалюзи, роллет, нагревателей, электромагнитных клапанов, насосов, систем полива и т.п.;
- ▲ гибкость системы и простота изменения конфигурации работы компонентов по требованию заказчика с помощью специализированного программного обеспечения;
- ▲ возможность интеграции системы с проводными решениями;
- ▲ возможность использования информации с веб-сайтов для управления компонентами системы — например, системами отопления или полива на основе прогноза погоды;
- ▲ встроенные астрономические часы в сочетании с инструментами прогнозирования погоды позволяют снижать затраты на освещение и отопление.

Проводная система F&Home

Интегральной частью системы F&Home Radio является программное обеспечение WiHome Configurator, предназначенное для инсталляторов системы.

Программное обеспечение представляет собой уникальное решение для проектирования и установки системы «Умный дом», конфигурации и управления автоматикой здания.



Создание схем с помощью WiHome Configurator



Шкаф с модулями системы F&Home



Управление с помощью сенсорной панели

Подробную информацию по беспроводной системе можно найти на www.fhome.by/radio



Подробную информацию по проводной системе можно найти на www.fhome.by/wired



Белорусское предприятие «Евроавтоматика ФиФ» — создано в 2003 году для обеспечения рынка Беларуси, России и других стран СНГ средствами промышленной и бытовой автоматики, выпускаемой по технологии и лицензии польской фирмы F&F, продукция которой уже более 20 лет высоко котируется в Европейских странах. Сегодня общая номенклатура изделий по всем направлениям деятельности включает около 400 наименований, а по релейной автоматике мы производим самый широкий ассортимент на рынке СНГ. Мы предлагаем изделия высокого уровня качества и надежности в сочетании с доступными ценами.

Внедрение

Для каждого конкретного объекта алгоритм работы системы и оптимальный состав оборудования определяются индивидуально с участием заказчика и учётом возможного перспективного развития. Инженеры Центра технической поддержки предложат оптимальное решение поставленной задачи, ответят на любые вопросы, организуют экскурсию на ближайший объект, оснащённый системой.

Программа поддержки Инсталляторов

Мы проводим сертификационные обучающие курсы по:

- ▲ введению в системы F&Home для инсталляторов;
- ▲ практическому обучению по монтажу и наладке систем;
- ▲ онлайн-семинары (ежемесячно).

Курсы проводят специалисты, подготовленные и сертифицированные

в компании F&F. Лекции проходят по установленной программе, сборка и тестирование систем осуществляется на действующем стенде.

Специалист, прошедший курс обучения, получает сертификат F&Home, а компания — статус Инсталлятора систем F&Home, что даёт возможность:

- ▲ приобретать оборудование F&Home и иную продукцию «Евроавтоматика ФиФ» по эксклюзивным ценам и продавать их заказчикам с выгодой для себя;
- ▲ проектировать, устанавливать и осуществлять наладку оборудования на объектах;
- ▲ доступ к демонстрационным наборам, рекламным и методическим материалам.

«Евроавтоматика ФиФ» обеспечит подготовку вашего персонала для самостоятельного проектирования и монтажа систем F&Home, а также консультирование и техническую помощь в сложных ситуациях.



ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»®

СООО «Евроавтоматика ФиФ»

тел./факс +375 (17) 209 62 92, 209 68 26
+375 (29) 177 66 49,
+375 (29) 180 18 40

www.fif.by

Руководитель проекта:

E-mail: proekt@fif.by

Центр технической поддержки:

E-mail: energetic@fif.by