

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»<sup>®</sup>



Интеллектуальные решения по автоматизации  
квартиры, дома, офиса

## Обозначения:



Управление с помощью смартфона/планшета



Управление с помощью пультов



Управление с помощью выключателей



Сценарное управление



Управление ламелями



Управление через Интернет



Установка в монтажную коробку



Установка на DIN-рейку



Интеграция с охранными системами



Управление по временной программе



Управление по годовой программе



Управление согласно погодным условиям



Напряжение питания 24 V



Напряжение питания 230 В

## Введение

Компания "Евроавтоматика Фиф" образована в 2003 году и производит самую широкую номенклатуру изделий релейной защиты и систем «Умный дом» в СНГ, по лицензии и технологии европейской компании F&F.

Сегодня номенклатура насчитывает 650 наименований по 34 направлениям.

В буклете представлены 6 видов автоматизации дома, квартиры, офиса:

- управление по радиоканалу (система F&Wave);
- управление по Bluetooth (система Proxi);
- управление по радиоканалу (система F&Home Radio);
- управление по CAN-шине (система F&Home);
- управление по GSM-связи (реле серии SIMply MAX);
- управление локальное (с помощью релейной автоматики).

Важной особенностью представленных решений является то, что в будущем их можно расширять и дополнять.

Наши конкурентные преимущества:

- широкий спектр решений по автоматизации: от локального управления до полноценных систем автоматизации;
- высокая надежность и качество продукции;
- применение комплектующих ведущих мировых производителей;
- широкий выбор модификаций изделий и систем:
  - по функционалу;
  - по стоимости;
  - по корпусному исполнению и способу монтажа (на DIN-рейку, в монтажную коробку, на плоскость, в розетку).
- комплексная поддержка партнёров и потребителей;
- гарантийное и постгарантийное обслуживание.

# F&Wave

Система  
беспроводного  
управления

Реле  
исполнительные:

- FW-R1D/P
- FW-D1D/P
- FW-STR1D/P
- FW-LED2D/P

Управляющие  
элементы:

- FW-RC4
- FW-RC5
- FW-RC10
- FW-WS1/2/3



Подробнее на сайте [www.fif.by](http://www.fif.by)



**Система беспроводного управления по радиочастоте.**

**Система F&Wave**

**F&Wave** 

Простое, беспроводное управление всеми видами освещения (с функцией диммирования), роллетами, жалюзи, маркизами, въездными воротами, а также другими бытовыми устройствами с помощью пультов дистанционного управления, настенных и беспроводных выключателей.

F&Wave простое и недорогое решение для домов, квартир, офисов, общественных зданий, в которых уже проведена электропроводка.

**Отличительные особенности:**

- сценарное управление;
  - система позволяет подключать несколько управляющих устройств с одним исполнительным реле и одно реле с несколькими управляющими устройствами;
  - радиус действия каждого модуля до 100 м;
  - увеличение радиуса действия и зоны покрытия каждого модуля за счет ретрансляции сигнала;
  - модули для установки в монтажную коробку и на DIN-рейку.
-

Элементы системы  
«Умный дом»

## Proxi

Модули:

- Proxi Shade
- Proxi Gate
- Proxi Light
- Proxi Power
- Proxi Smart Plug



Подробнее на сайте [www.fif.by](http://www.fif.by)



## Система дистанционного управления по технологии Bluetooth Smart.

### Система Proxi



Proxi – система дистанционного управления освещением, бытовыми устройствами, роллетами и жалюзи (моторными приводами, с возможностью управления ламелями), двигателями ворот. Инновационность системы заключается во внедрении в уже действующие электрические схемы. Proxi является системой стандарта Plug&Play. Достаточно подключить модуль к сети питания и установить бесплатное мобильное приложение на свой смартфон или планшет. Простое в использовании приложение позволяет создавать профили доступа, защищенные паролями.

#### Отличительные особенности:

- радиус действия до 100 метров;
- набор модулей для повседневных задач;
- совместимость практически со всеми производителями автоматики для ворот (с двигателями 230 В АС или низковольтными двигателями постоянного тока);
- не отменяет возможности стандартного управления с помощью пультов и выключателей;

# F&Home Radio

Беспроводная  
система  
«Умный дом»

- Комплект Старт
- Комплект Свет
- Комплект Роллеты
- Индивидуальные решения



Подробнее на сайте [www.fif.by](http://www.fif.by)







## Беспроводная система «Умный дом» F&Home Radio



Сколько бытовых приборов и техники у Вас дома? Вы пользуетесь ими каждый день, и они делают Вашу жизнь проще? Объедините и автоматизируйте все в систему «Умный дом»!

F&Home Radio – интеллектуальная система комплексного управления инженерными системами зданий и помещений (освещением, отоплением, климатом) и другими процессами нашей повседневной жизни. Позволяет интегрировать все элементы управления в единую, автономно и эффективно управляемую экосистему.

В систему интегрируются модули, которые в свою очередь имеют свои логические элементы, позволяющие реализовать любые задачи, не ограничиваясь простым набором функций.

### **Отличительные особенности:**

- возможность интеграции, масштабирования системы различного уровня и на любой стадии строительства, ремонта и эксплуатации;
- возможность управления из любой точки мира через Интернет;
- простой и понятный интерфейс, 5 способов управления;
- доступная цена при высоком функционале интеллектуальной системы;
- высокая защищенность и надежная передача данных;
- отсутствие необходимости проведения ремонтных работ при установке.
- модули для установки в монтажную коробку и на DIN-рейку.

# F&Home

Проводная  
система  
«Умный дом»

- Индивидуальные  
решения  
(по проекту заказчика)



Подробнее на сайте [www.fif.by](http://www.fif.by)





## Проводная система «Умный дом»


F&Home

F&Home – система автоматизации инженерных систем зданий и помещений, предназначенная для строящихся или модернизируемых объектов. Решение на базе системы F&Home позволяет интегрировать все элементы управления в единую, автономно и эффективно управляемую экосистему. За счет применения промышленной шины CAN возможно применение системы управления на крупных объектах.

В систему интегрируются модули, которые, в свою очередь, имеют свои логические элементы, позволяющие реализовать любые задачи, не ограничиваясь простым набором функций.

### **Отличительные особенности:**

- высокая надежность и помехозащищенность;
- возможность точечного управления, группового, сценарного и через мобильное приложение;
- возможность управления из любой точки мира через Интернет;
- возможность интеграции с охранными системами;
- простой и понятный интерфейс, 5 способов управления.



Управление  
с помощью  
SMS-сообщений и  
CLIP-звонков.  
GSM-реле  
серии  
SIMply MAX

- SimplyMAX P01
- SimplyMAX P02
- SimplyMAX P03
- SimplyMAX P04

Подробнее на сайте [www.fif.by](http://www.fif.by)



## Управление с помощью SMS-сообщений и CLIP-звонков.

### GSM-реле серии SIMply MAX

Представленные модули и системы позволяют дополнительно применить GSM-реле серии SIMply MAX для удаленного управления с помощью SMS-сообщений или CLIP-звонков без подключения к сети Интернет.

Реле серии SIMply MAX позволяют дистанционно управлять въездными и гаражными воротами, шлагбаумами и калитками, бытовыми приборами, освещением, контролировать и управлять температурой (в помещениях, бассейнах, саунах, теплицах).

Обеспечивают удаленное управление вне дома, из любой точки мира с помощью мобильного телефона.



Управление  
роллетами.  
Реле серии  
**STR**

Основные  
продукты:

- STR 3D/4D
- STR 3P/4P

Аксессуары:

- STR-R
- STR-S
- STR-W



Подробнее на сайте [www.fif.by](http://www.fif.by)

## Лучи солнца под контролем

**Реле управление роллетами серии STR** – простое решение для заказчиков, которые хотят автоматизировать управление роллетами, маркизами и жалюзи самым простым способом и без дополнительных функций.

**Реле типа D и P** – это универсальное реле для управления двигателями роллет 230 В и низковольтными двигателями постоянного тока. Реле устанавливаются в монтажную коробку 60 мм, либо в корпус исполнительных устройств.

### **Отличительные особенности:**

- возможность точечного, группового и сценарного управления;
  - управление с помощью одно- и двухклавишных выключателей;
  - функция блокировки роллет в нижнем положении (возможность интеграции с охранными системами);
  - память состояния управляемых элементов для точечного и сценарного управления;
  - асинхронный пуск роллет для сценарного управления (защита от перегрузок пусковыми токами);
  - возможность подключения к разным фазам (А, В или С);
  - работа с датчиками дождя (STR-R), вибрации (STR-S) и ветра (STR-W).
-

## Сотрудничество и Обучение

Приглашаем к сотрудничеству заинтересованные инжиниринговые, электромонтажные и торговые компании.

Наша компания постоянно проводит специализированные обучения и консультации по направлениям своей деятельности.

Больше информации на: [www.fif.by](http://www.fif.by)

**ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»<sup>®</sup>**

Ваш поставщик: