

Защита умного дома

Окружите Ваш умный дом заботой и вниманием

Умный дом — это современный автоматизированный жилой дом, высокотехнологичные устройства которого способствуют энергосбережению и обеспечивают максимально комфортное проживание. Центр интеллектуальной системы объединяет электронные устройства, отвечающие за различные функции дома:

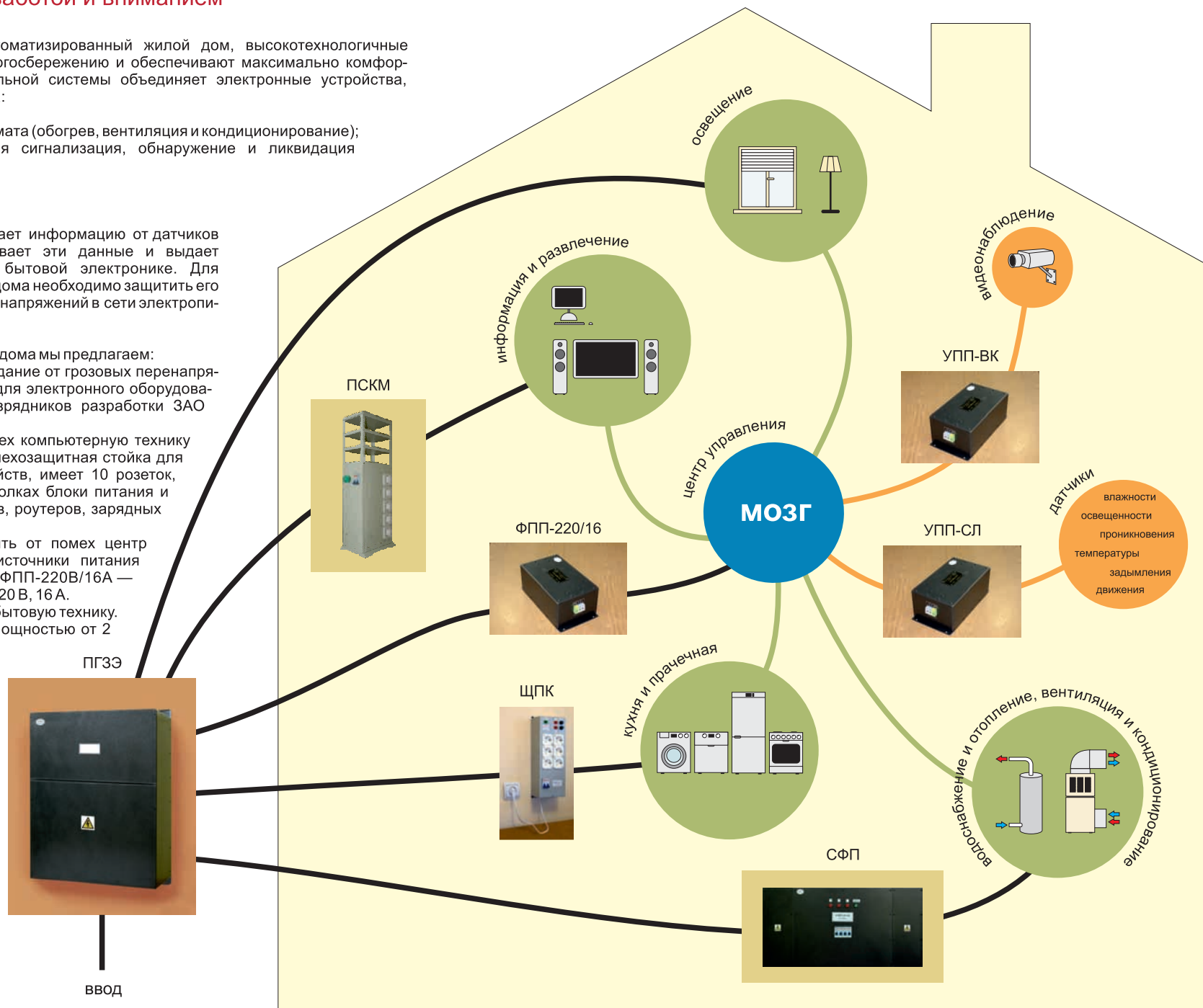
- сбережение тепла и электроэнергии;
- поддержание оптимального микроклимата (обогрев, вентиляция и кондиционирование);
- контроль доступа, охранно-пожарная сигнализация, обнаружение и ликвидация аварийных протечек газа и воды;
- управление бытовой техникой;
- информация и развлечения.

«Мозг» интеллектуального дома получает информацию от датчиков и периферийных устройств, обрабатывает эти данные и выдает команды сервисным устройствам и бытовой электронике. Для постоянного функционирования умного дома необходимо защитить его компоненты от воздействия помех и перенапряжений в сети электропитания и в сигнальных сетях.

Для защиты уязвимых элементов умного дома мы предлагаем:

- установить ПГЗЭ и защитить ввод в здание от грозовых перенапряжений. ПГЗЭ — панель грозозащитная для электронного оборудования, выполненную с применением разрядников разработки ЗАО «ЭМСОТЕХ».
- установить ПСКМ и защитить от помех компьютерную технику и аудио-видео аппаратуру. ПСКМ — помехозащитная стойка для компьютеров и мультимедийных устройств, имеет 10 розеток, позволяет разместить на встроенных полках блоки питания и компактное оборудование типа модемов, роутеров, зарядных устройств.
- установить ФПП-220В/16А и защитить от помех центр управления умным домом, а также источники питания различных электронных устройств. ФПП-220В/16А — фильтр помехоподавляющий для сетей 220 В, 16 А.
- установить ЩПК и защитить от помех бытовую технику. ЩПК — щиты питания компьютерные, мощностью от 2 до 6 кВА, с количеством розеток 4 или 6, настенного исполнения.

- установить СФП и защитить от помех бойлер, кондиционер, систему вентиляции и очистки воздуха. СФП — суперфильтр, предназначен для защиты от помех различного электронного оборудования, представлен в диапазоне мощностей от 1 до 1600 кВА.
- установить УПП-СЛ, УПП-ВК и защитить линии, связывающие центр управления умным домом с датчиками, устройствами наблюдения. УПП-СЛ — устройство помехоподавления, пред-назначенное для защиты сигнальных линий. УПП-ВК — устройство помехоподавления, предназначенное для защиты линий видеокamer.



ВВОД