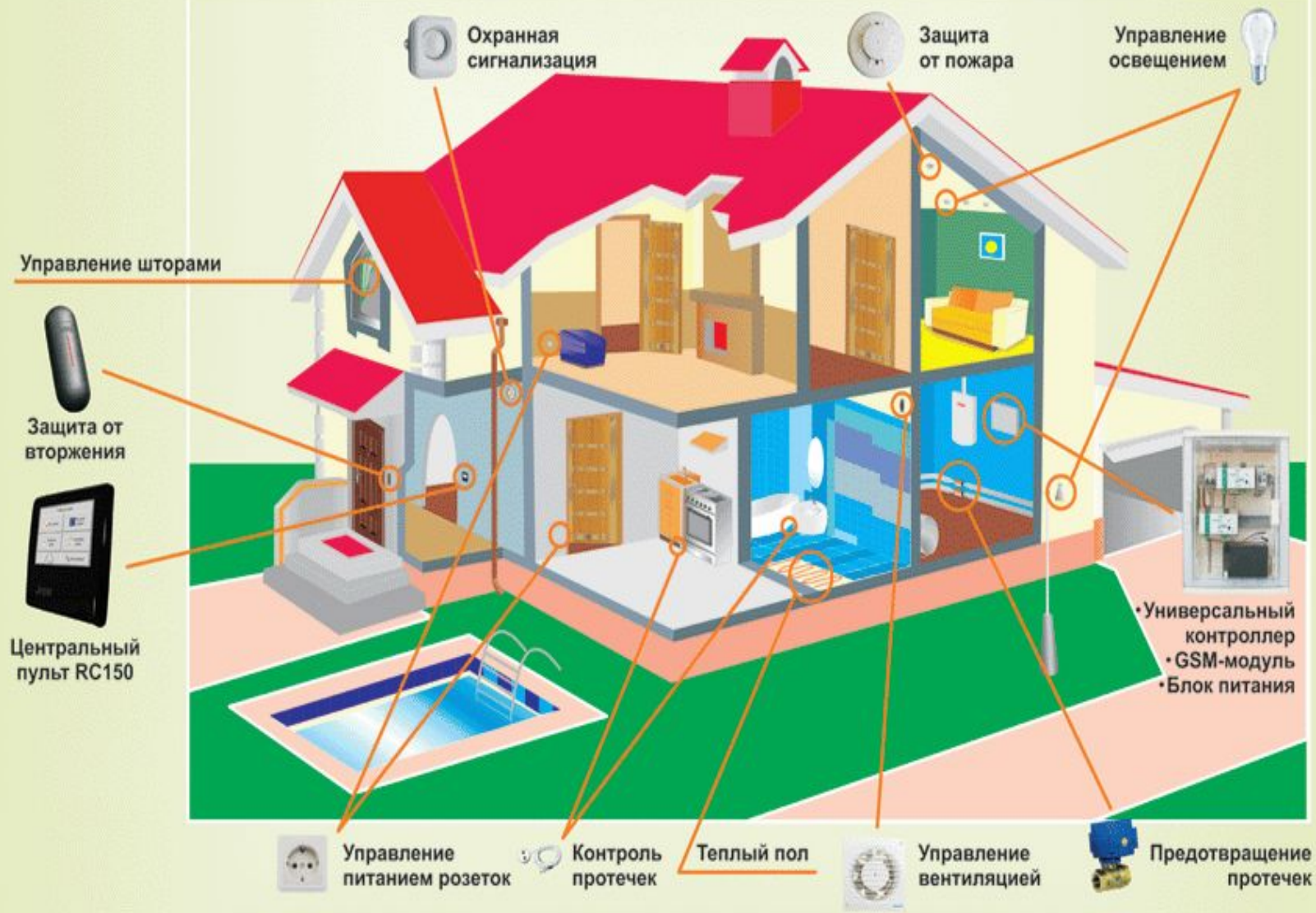


Комплексная система управления «Умный дом»



Что это?

- Это комплекс автоматики, который управляет всеми инженерными системами дома.
- Это современное единое средство для управления устройствами дома.
- Это возможность комфортно жить в безопасном и экономичном доме.
- Это способ создать индивидуальную среду для каждого жителя дома.



Зачем это?

- комфорт**
- безопасность**
- энергетическая эффективность**
- гибкость управления**
- универсальность**

Цель построения системы «Умный дом»

- обеспечить в доме комфорт и безопасность, предоставить средство для экономии энергетических ресурсов.

Почему удобно?

Комфорт

- Единое управление всеми устройствами из любого места.
- Система автоматически подбирает оптимальный режим в соответствии с атмосферно-климатическими условиями.

Гибкость

- Система адаптируется в соответствии с конкретными потребностями жильцов.
- Систему легко конфигурировать и дополнять.

Экономичность

- Значительная экономия электроэнергии.
- Меньше эксплуатационных расходов – обновление системы и её расширение не требует много инвестиций.

Чем управляет?

- Устройствами по теплоснабжению, кондиционированию, вентилированию.
- Устройствами освещения.
- Механическими устройствами – жалюзи, автоматические ворота, двери.
- Охранными устройствами.
- Бытовыми устройствами аудио и видеоаппаратурой и другим оборудованием.

Способы управления

Локальное управление с помощью:

- сенсорной ЖК-панели
- пульта дистанционного управления
- персонального компьютера
- меню на телевизоре

Удалённое управление и наблюдение за всеми системами с помощью:

- персонального компьютера
- мобильного телефона по современным каналам связи

Автоматическое оповещение хозяина или специальных служб о возникших внештатных ситуациях.

systemumnyidom@mail.ru



Автоматизированное управление светом

Квартира или дом не может обойтись без системы электроснабжения. Грамотный проект, расчет нагрузок и подбор кабеля — основа этой системы.

В каждом помещении имеется несколько групп освещения, приходится ставить огромную "гребенку" выключателей или использовать систему управления освещением, которая позволяет управлять сценариями от нескольких элегантных переключателей, не отличающихся по внешнему виду от обычных двух/трех клавишных. Если Вы уходите из дома достаточно нажать клавишу "все ушли", свет будет везде выключен.

Система управления светом может быть элементом проекта умного дома или является самостоятельной.





Контроль открытия окон

Сигнализация

Управление жалюзи

Контроль бытовых приборов

Датчики движения

Управление климат-контролем и вентиляцией

Имитация присутствия

Управление освещением

Управление приборами в отдельных помещениях

Управление отоплением

Извещение о несанкционированном проникновении

Контроль открытия дверей