



*Комплексная
система
управления
"Умный дом"*



Что это?

- Это комплекс автоматике, 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



датчики движения

управление климат-контролем и вентиляцией

извещение о не санкционированном проникновении

обогрев кровли и водостока

управление освещением

контроль открытия окон

сигнализация

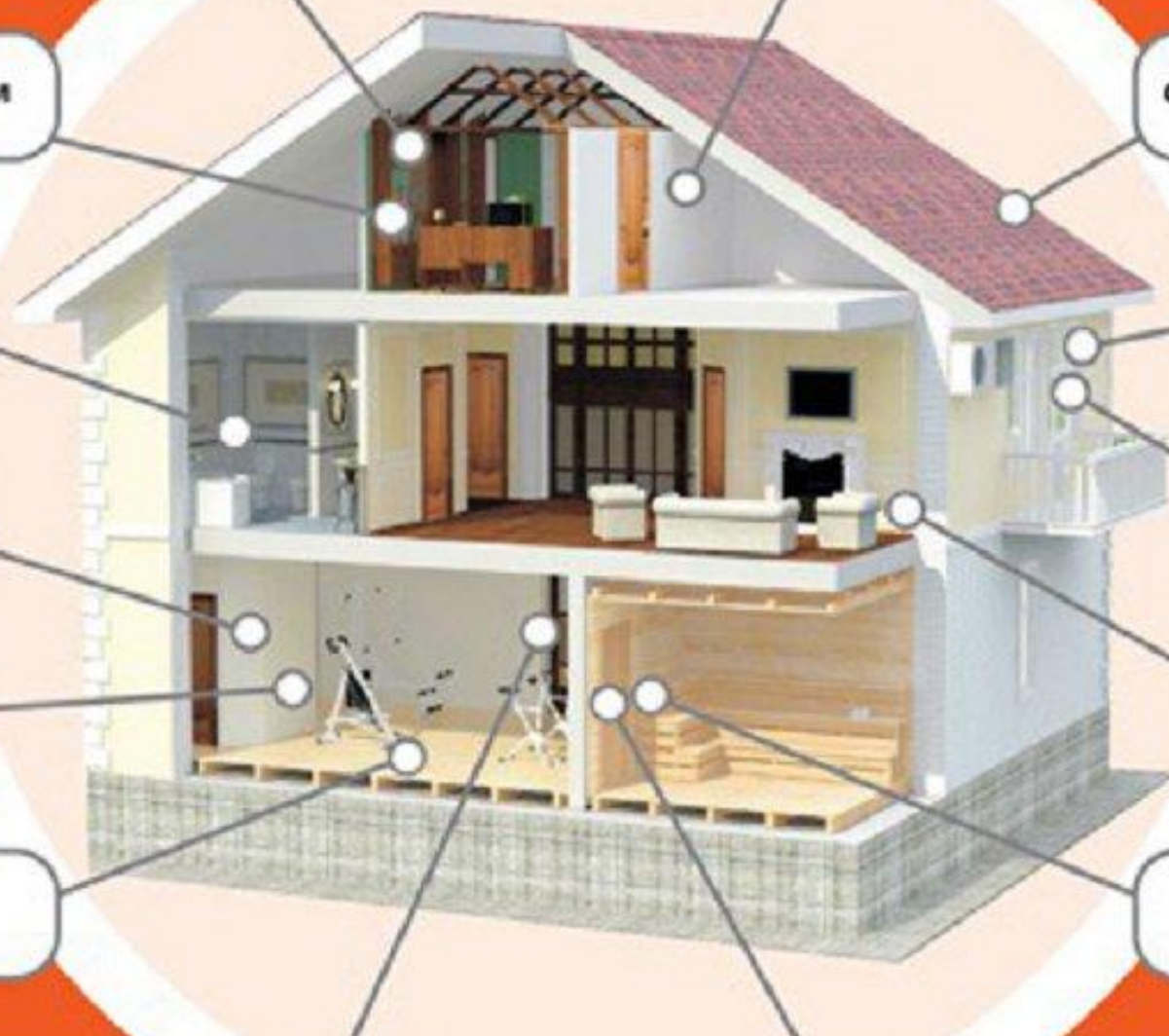
управление жалюзи

контроль и управление бытовыми приборами

управление приборами в отдельных помещениях

теплый пол

контроль открытия дверей



ЗАЧЕМ ЭТО?

- *Комфорт*
- *Безопасность*
- *Универсальность*
- *Энергическая эффективность*
- *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 и
- Меньше эксплуатационных расходов - обновление системы и её расширение не требует много инвестиций



Чем управляет?

- *Устройствами по теплоснабжению, кондиционированию, вентилированию*
- *Механическими устройствами - жалюзи, автоматические ворота, двери*
- *Охранными устройствами*
- *Бытовыми устройствами аудио и видеоаппаратурой и другими оборудованием*

Способы управления

• Локальное управление с помощью :

- Меню на телевизоре
- Персонального компьютера
- Сенсорной ЖК-панели

Удалённое управление и наблюдение за всеми системами с помощью

- ❖ Персонального компьютера
- ❖ Мобильного телефона по современным каналам связи
- ❖ Пульт дистанционного управления

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**