

# Смарт Хаус

{ Будущее проекта

- Умный дом, также англ. *intelligent building*, — жилой дом современного типа, организованный для проживания людей при помощи автоматизации и высокотехнологичных устройств. Под «умным» домом следует понимать систему, которая обеспечивает безопасность и ресурсосбережение (в том числе и комфорт) для всех пользователей.

Но сначала разберемся -  
что это такое?

- Я считаю что это очень интересный проект
- У которого есть большое будущее.

Потому что вскоре все эти технологии станут дешевле а значит популярнее. Сейчас же далеко не каждый может позволить эту систему из-за ее стоимости.



- *Личная безопасность и здоровье человека.* Система "умный дом" обеспечивает:
- контроль целостности периметра (двери и окна);
- имитацию присутствия хозяев;
- автоматизированный контроль доступа в помещение;
- видеонаблюдение за прилегающей территорией;
- автоматическое освещение территории при проникновении;
- управление защитными жалюзи;
- возможность вызова вневедомственной охраны;
- получение картинки с любой камеры видеонаблюдения через Интернет
- предотвращение ситуаций, угрожающих здоровью человека: защита от пожара, утечек газа и т.д.
- необходимый комфорт и безопасность для обеспечения оптимального ухода за ребенком, видеоняни и др.

# Возможности СмартХауса

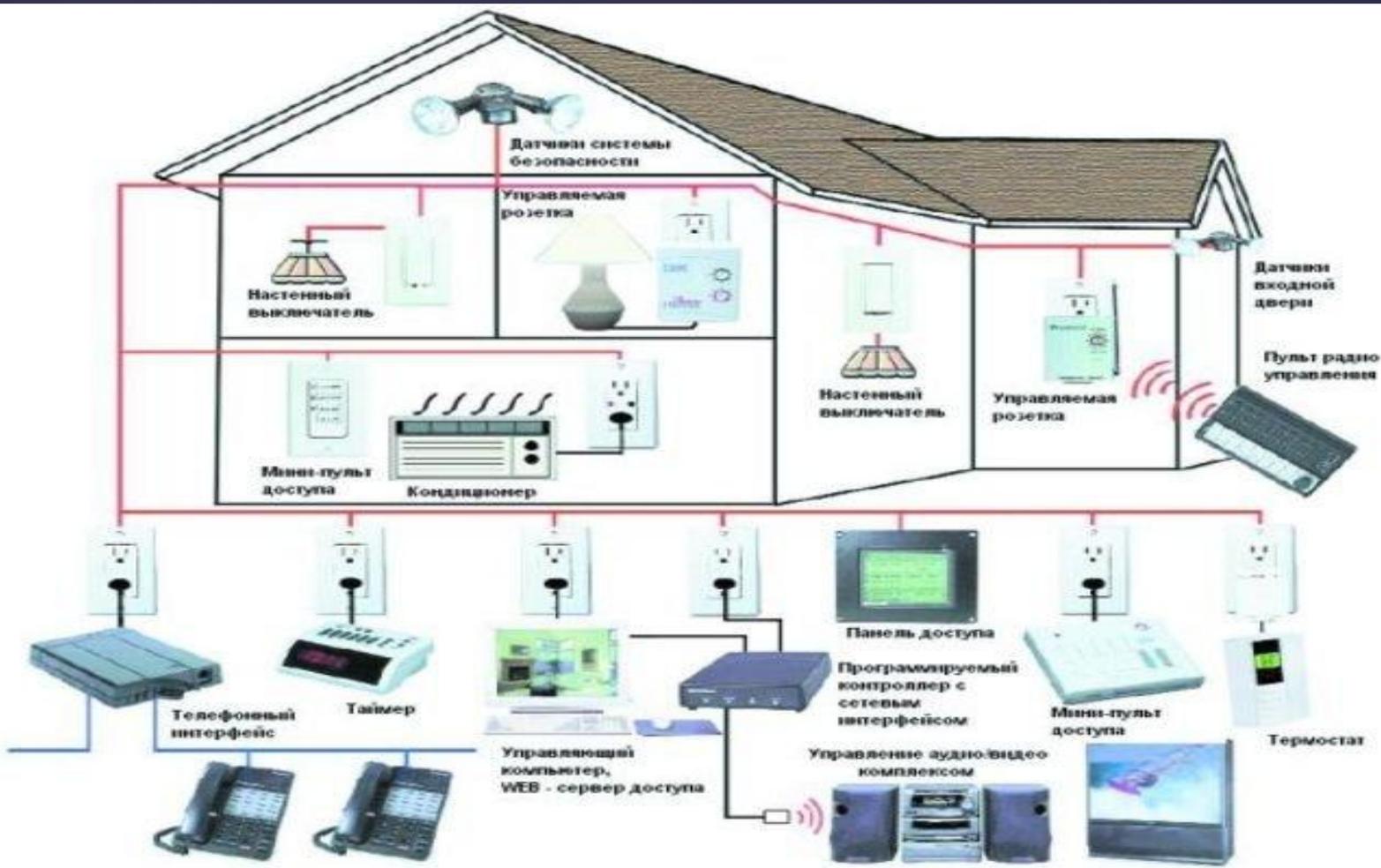


Схема умного дома

- 1 Во-первых, это цена. Российские поставщики и установщики дают «вилку» стоимости от 5-15 тыс \$
- 2 Немаловажную роль играет опыт установщиков и качество оборудования. Как и любая сложная система, «умный дом» может сломаться.
- 3 Любая техника, даже самая современная периодически ломается, и если в системе управления домом выйдет из строя то-то одно, то «полететь» может приличная часть всей системы. Потому, как минимум, нужна дополнительная гарантия от установщиков и производителя.
- 4 Целесообразность. Нужно понимать, что технология разрабатывалась скорее для загородных домов, где есть автономное отопление и сложнее обеспечить безопасность
- 5 Полноценная система «Умный дом» это, по сути, целый «компьютерный цех» у вас дома. Будьте готовы выделить отдельное звукоизолированное помещение под аппаратуру.
- 6 Система очень чувствительна к перепадам давления.
- 7 На данный момент «умный дом» — в основном, проводная технология. Поэтому установить систему можно только на стадии «черновой» отделки.
- 8 Помните, сколько стоили первые сотовые телефоны? Еще недавно сенсорный смартфон был новым технологическим чудом, а сейчас он есть у каждого первоклассника. Новые технологии появляются очень быстро. Также быстро устаревают старые, а соответственно, падает их стоимость.

## А теперь минусы

- Если вы стоите перед выбором: делать ли «Умный дом» или нет, то, прежде всего, подробно изучите все предложения фирм. Не все системы с датчиками можно назвать «Умным домом». Это, прежде всего, централизованное управление, умный компьютер, который руководит всеми процессами.

## В заключение