



ГАТАУЛЛИНОЙ АДЕЛИИ 7Б

Комплексная система управления умный дом



КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ УМНЫЙ ДОМ

Умный дом — это
автоматизированная
интеллектуальная система,
созданная с целью
управления инженерными
элементами и системами
помещения.

УМНЫЙ ДОМ ОЧЕНЬ ХОРОШАЯ ФУНКЦИЯ



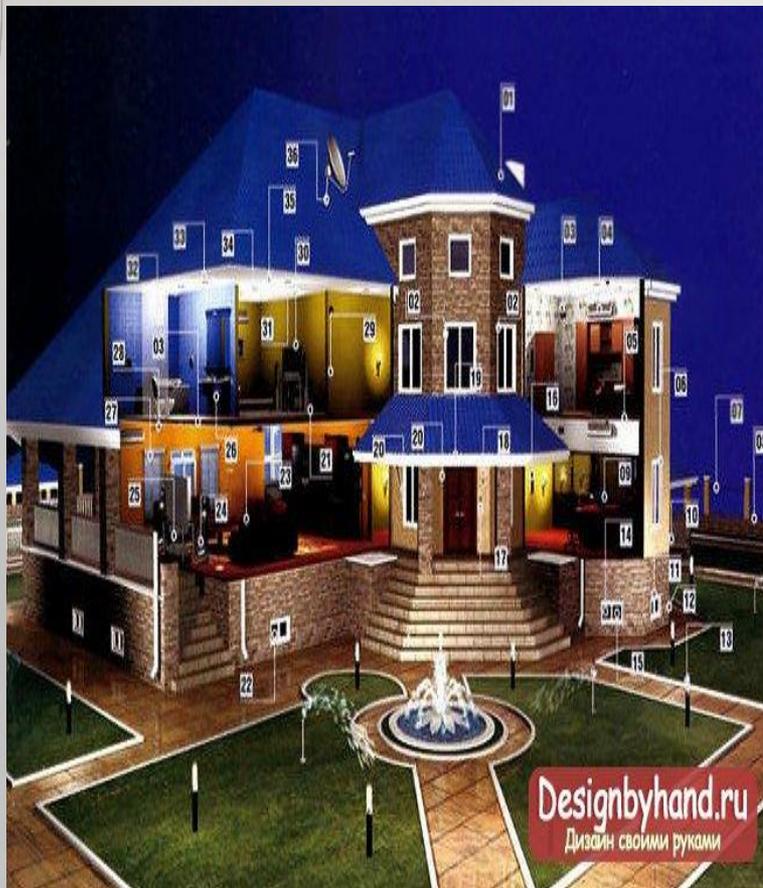


ПОНЯТИЕ «УМНЫЙ ДОМ» ПОЯВИЛОСЬ ЕЩЕ В 70-Е ГОДА 20 ВЕКА В США, В ОПРЕДЕЛЕНИИ КОТОРОГО КЛЮЧЕВЫМ ПОНЯТИЕМ СЛУЖИЛА КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА С ЕДИНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ. СОВРЕМЕННОЕ ПОНЯТИЕ «УМНЫЙ ДОМ» ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК КОМПЛЕКС УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ РЕАГИРОВАТЬ НА ПРИСУТСТВИЕ ЧЕЛОВЕКА И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ С ПОСЛЕДУЮЩИМ РЕШЕНИЕМ, КОТОРОЕ НАПРАВЛЕНО НА СОЗДАНИЕ БЛАГОПРИЯТНЫХ И КОМФОРТНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ЖИЗНИ.

ЕСЛИ ДОМ ИМЕЕТ СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ, ТО ОН УЖЕ ИМЕЕТ ПРАВО НАЗЫВАТЬСЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ИЛИ «УМНЫМ» ДОМОМ.

«УМНЫЕ ДОМА» ОБЕСПЕЧИВАЮТ КОНТРОЛЬ НАД БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТОЙ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ЭЛЕКТРИЧЕСТВА, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ, А ТАКЖЕ ОХРАННЫХ СИСТЕМ В ДОМЕ. И ВСЕМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ ВОЗМОЖНО УПРАВЛЯТЬ С ОДНОГО ДИСПЕТЧЕРСКОГО ПУЛЬТА.

НЕКОТОРЫЕ «УМНЫЕ ДОМА» СНАБЖЕНЫ АУДИО- И ВИДЕОСИСТЕМАМИ, КОТОРЫЕ ЛЕГКО УПРАВЛЯЮТСЯ С ТЕЛЕФОНА ИЛИ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ. ТОЛЬКО ПРЕДСТАВЬТЕ СЕБЕ, БЛАГОДАРИ САМЫМ ПРОСТЫМ МАНИПУЛЯЦИЯМ (НАПРИМЕР, НАЖАТИЕМ ВСЕГО ОДНОЙ КНОПКИ) В ЛЮБОЙ МОМЕНТ МОЖНО ПОСМОТРЕТЬ, ЧТО ПРОИСХОДИТ В ВАШЕМ ДОМЕ ЧУТЬ ЛИ НЕ ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА!



Система «умный дом» может управлять

и контролировать:

- системы освещения;
- электросистемы;
- системы вентиляции;
- климат контроль;
- системы видеонаблюдения;
- пожарная сигнализация;
- охранная сигнализация;
- системы контроля доступа
(распознает хозяев);
- контроль нагрузок и аварийных состояний.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ОКОНЧЕНА



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

risovach.ru