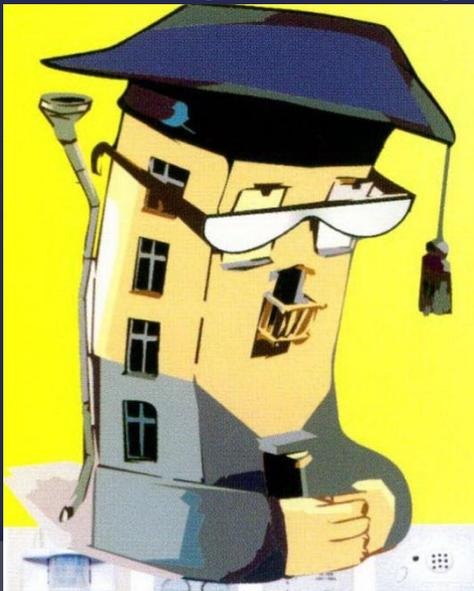


СИСТЕМА «УМНЫЙ ДОМ»

*Я никогда не думаю о будущем.
Оно приходит само достаточно скоро.
А. Эйнштейн*

Что такое «Умный Дом»?

- Умный дом (smart home) – жилой дом современного типа организованный для проживания людей при помощи автоматизации и высокотехнологических устройств;
- Умный дом – это не просто проводка, которые подключены к датчику движения, это сложная концепция, которая позволяет объединить разнообразные устройства в единое целое;



- ✓ Умный дом – это система интеллектуальной автоматизации для управления инженерными системами дома, проще говоря, это современный дом, в котором предусмотрены все технические услуги для комфортного проживания людей.

Когда и откуда появился «Умный дом»?

- Первый «Умный Дом» появился в Америке в 70-е годы прошлого столетия;
- Единая концепция дома была создана Вашингтонским институтом интеллектуального здания.



«Здание, обеспечивающее продуктивное и эффективное использование рабочего пространства благодаря оптимизации его четырех основных элементов: структуры, систем, служб и управления, а также взаимоотношений между ними.»

Как работает «Умный Дом»?

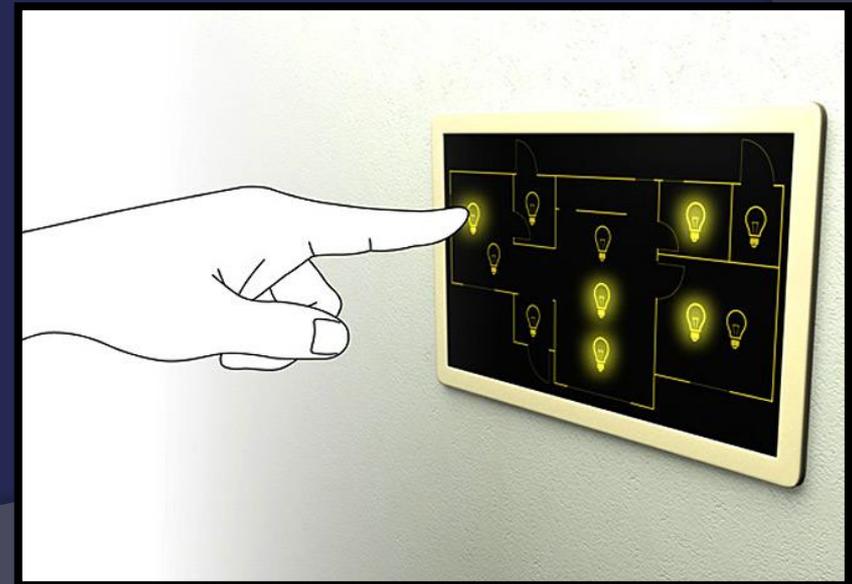
- С помощью таких компонентов как: центральный контроллер, различных датчиков (движения, открытия дверей, температуры, освещения и т.д) , и актюаторов (выключатели, розетки, диммеры и т.д.);
- Основной принцип – автономная работа всех инженерных систем;



- Каждый узел обладает собственным интеллектом, которая связывается в общую управляемую сеть и обменивается информацией между другими узлами;
- Управление осуществляется с помощью универсальной панели дистанционного управления, либо компьютером, либо телефоном.

Какие преимущества «Умного дома» от обычного?

- Управлять всеми устройствами дома очень легко – достаточно иметь беспроводной пульт, многофункциональную настенную панель или приложение на смартфоне;
- Инженерное оборудование такого дома работает самостоятельно и автономно (тепло, свет, кондиционер);
- Экономия электроэнергии, газа и других ресурсов, продления срока службы аппаратуры и бытовых приборов;
- Безопасность. Вовремя предотвращаются аварийные ситуации;
- Возможность хозяина контролировать и управлять системами дома находясь на большом расстоянии.



приобрести систему в нашем городе?

- ✓ Умный Дом.58 – Um58.ru
- ✓ Teletask – Teletask –penza.ru
- ✓ AVT-A – avt-a.ru

 Hi-Tech Electric

[О НАС](#)

[УСЛУГИ](#)

[СТАТЬИ](#)

[КАТАЛОГ +](#)

[КОНТАКТЫ](#)

 [®]
ave

allumia

Allumia представляет собой новый способ рождения света в котором объединяются инновации, дизайн и технологии.
Дотронься, услышь, увидь.



Сколько стоит система «Умный Дом»?

Компания «Умный дом.58»

Предлагает рассчитать самостоятельно:

Оборудование в среднем рассчитываем на точку по 3 т.р.

Контроллер на проект до 20 точек стоит 14 т.р.

Монтаж проект, пуско-наладка, настройка обычно это 30-40% от стоимости оборудования.

Конечная формула выглядит следующим образом:

((Я хочу управлять N точками + получать данные с M датчиков) x 3 т.р. + (Контроллер) x 14 т.р.) * 1.4 (Установка) = Сумма проекта под ключ.

Пример расчёта оборудования:

(4 точки управления + 4 датчика) x 3 = 24 т.р.

Контроллер Z-Wave = 14тр.

Определились со стоимостью оборудования = 38тр. Установка = 15тр.

Итого : весь проект указанный в разделе Сценариев под №2 всего 54 т.р.!

И ещё, если Вы сами в силах установить систему Z-Wave своими руками, то мы привезём необходимое оборудование, и проконсультируем Вас по интересующим вопросам. [Прайс лист в формате .pdf](#)

Прайс-лист на оборудование Z-Wave для систем "Умный Дом"

Контроллеры		
FIB_HOMEC2	Контроллер «Умного дома» Fibaro Home Center 2	34 000,00р.
MCV_VERA_3	Контроллер «Умного дома» MI Casa Verde Vera 3	15 500,00р.
MCV_VERA_L	Контроллер «Умного дома» MI Casa Verde Vera Lite	9 800,00р.
ZMR_ZBOX	Контроллер «Умного дома» Z-Wave.Me Z-Box	14 800,00р.
ZMR_RAZ_PI	Контроллер RaZberry на базе Raspberry Pi и Z-Wave	9 200,00р.
ZMR_STICK_ZWAY	Z-Way для Windows	5 480,00р.
Адаптеры		
ZMR_RAZBERRY	Плата расширения RaZberry для Raspberry Pi	3 650,00р.
ZMR_STICK4	USB-стик Z-Wave.Me Z-Stick 4	2 750,00р.
ZMR_ZPCB	UART-плата Z-Wave.Me Z-PCB	2 480,00р.
Управление освещением		
FIB_FGS-211	Встраиваемое реле Fibaro Single Switch 3KW	3 300,00р.
FIB_FGS-221	Встраиваемое двойное реле Fibaro Double Switch 2x1.5kW	3 300,00р.
ZMR_FMSW	Встраиваемое реле Z-Wave.Me Switch	3 000,00р.
FIB_FGD-211	Встраиваемый диммер Fibaro Dimmer	3 300,00р.
ZMR_FMDIM	Встраиваемый диммер Z-Wave.Me Dimmer	3 150,00р.
FIB_FGB-001	Шунт Fibaro Dimmer Bypass	860,00р.
FIB_FGRGB-101	Модуль управления светодиодами лентами и преобразователь аналоговых входов Fibaro RGBW	3 600,00р.
Модули в розетку		
FIB_FGWPF-101	Модуль-выключатель в розетку Fibaro Wall Plug с инверсным микроконтроллером	4 200,00р.
ZMR_PLUG	Модуль-выключатель в розетку Z-Wave.Me Plug-In Switch	2 970,00р.
POP_PLUGDI	Модуль-диммер в розетку Popp Plug-In Dimmer	2 970,00р.
EVR_ADI422	Модуль-диммер в розетку Everspring Wireless Dimmer Plug	2 970,00р.
EVR_AN1582	Модуль-выключатель в розетку Everspring Plug-In Module with Power Metering	3 500,00р.
Пульты управления		
ZMR_KFCB	Брелок Z-Wave.Me Key Fob	2 600,00р.
ZMR_FMWC	Настенный выключатель на батарейках Z-Wave.Me Wall Controller	2 900,00р.
ZMR_WCD_1	Настенный двухклавишный выключатель на батарейках Z-Wave.Me Dual Paddle Wall Controller	3 000,00р.
ZMR_WCS_1	Настенный одноклавишный выключатель на батарейках Z-Wave.Me Single Paddle Wall Controller	3 000,00р.
ZMR_WCD_6	Настенный двухклавишный выключатель на батарейках Z-Wave.Me Dual Paddle Wall Controller	3 000,00р.
ZMR_WCS_6	Настенный одноклавишный выключатель на батарейках Z-Wave.Me Single Paddle Wall Controller	3 000,00р.
Датчики		
EXPR_EZM	Датчик движения Express Controls EZ-Motion	5 100,00р.
FIB_FGR-101	Датчик открытия двери/окна Fibaro Door/Window Sensor	3 200,00р.
FIB_FGBS-001	Универсальный датчик Fibaro Universal Sensor	2 800,00р.
DLS_DS18B20	Датчик температуры Dallas Semiconductor DS18B20	130,00р.
FIB_FGFS-101	Датчик протечки Fibaro Flood Sensor	3 750,00р.
VIS_ZS5101	Датчик разбития Vision Security Shock Sensor	2 800,00р.
VIS_ZS6101	Датчик дыма Vision Security Smoke Sensor	4 000,00р.
VIS_ZS6301	Датчик CO Vision Security CO Sensor	6 000,00р.
FIB_FGSS-101	Датчик дыма Fibaro Smoke Detector	4 300,00р.
EVR_ST1814	Датчик температуры и влажности Everspring Temperature and Humidity Sensor	4 200,00р.
ZMR_DC	Бинарный датчик Z-Wave.Me Binary Sensor	3 000,00р.
ZMR_TE	Датчик температуры Z-Wave.Me Temperature Sensor	3 000,00р.
EVR_ST1812	Датчик протечки Everspring Flood Detector	3 500,00р.
Термостаты		
ZMR_FT	Регулятор теплого пола Z-Wave.Me Floor Thermostat	5 100,00р.
REM_ZXT-120	Устройство управления кондиционерами	5 400,00р.
EUR_STELLAZ	Терморегулятор Eurotronic Stella Z	3 780,00р.
ZMR_TH	Термостат Z-Wave.Me Thermostat	3 000,00р.
SEC_SCS317	Термостат с недельным расписанием Secure 7 Day Programmable Room Thermostat	8 600,00р.
SEC_SRT321	Настенный термостат Secure Wall Thermostat with LCD display	6 200,00р.
SEC_SRT322	Настенный термостат и реле Secure Wall Thermostat with LCD display	9 100,00р.
SEC_SCS318	Термостат с недельным расписанием Secure 7 Day Programmable Room Thermostat и реле Secure	11 500,00р.
REM_IR_cable	ИК удлинитель RemoteC	660,00р.
Управление жалюзи		
ZMR_FMBL	Встраиваемый модуль управления жалюзи Z-Wave.Me Blind Control	2 900,00р.
FIB_FGR-221	Встраиваемый модуль управления жалюзи Fibaro Roller	3 300,00р.
FIB_FGRM-222	Встраиваемый модуль управления жалюзи Fibaro Roller Shutter 2	3 300,00р.
Сирены		
VIS_ZM1601	Сирена на батарейках с визуальным и звуковым оповещением Vision Security Wireless Siren	2 900,00р.
VIS_ZM1602	Сирена с оповещением и звуковым оповещением Vision Security Wireless Siren	3 300,00р.
EVR_SE812	Сирена Everspring Indoor Siren	3 200,00р.

Прайс – лист компании «Умный Дом.58»

