

# «ВСЕ ПОД КОНТРОЛЕМ»

Управляемый дом  
без ремонта и проводов



Каждый житель  
современного города,  
с вероятностью 99%  
слышал словосочетание  
**«УМНЫЙ ДОМ»**.

Но вот, что удивительно –  
мало кто сможет в точности  
сказать, что же это такое.





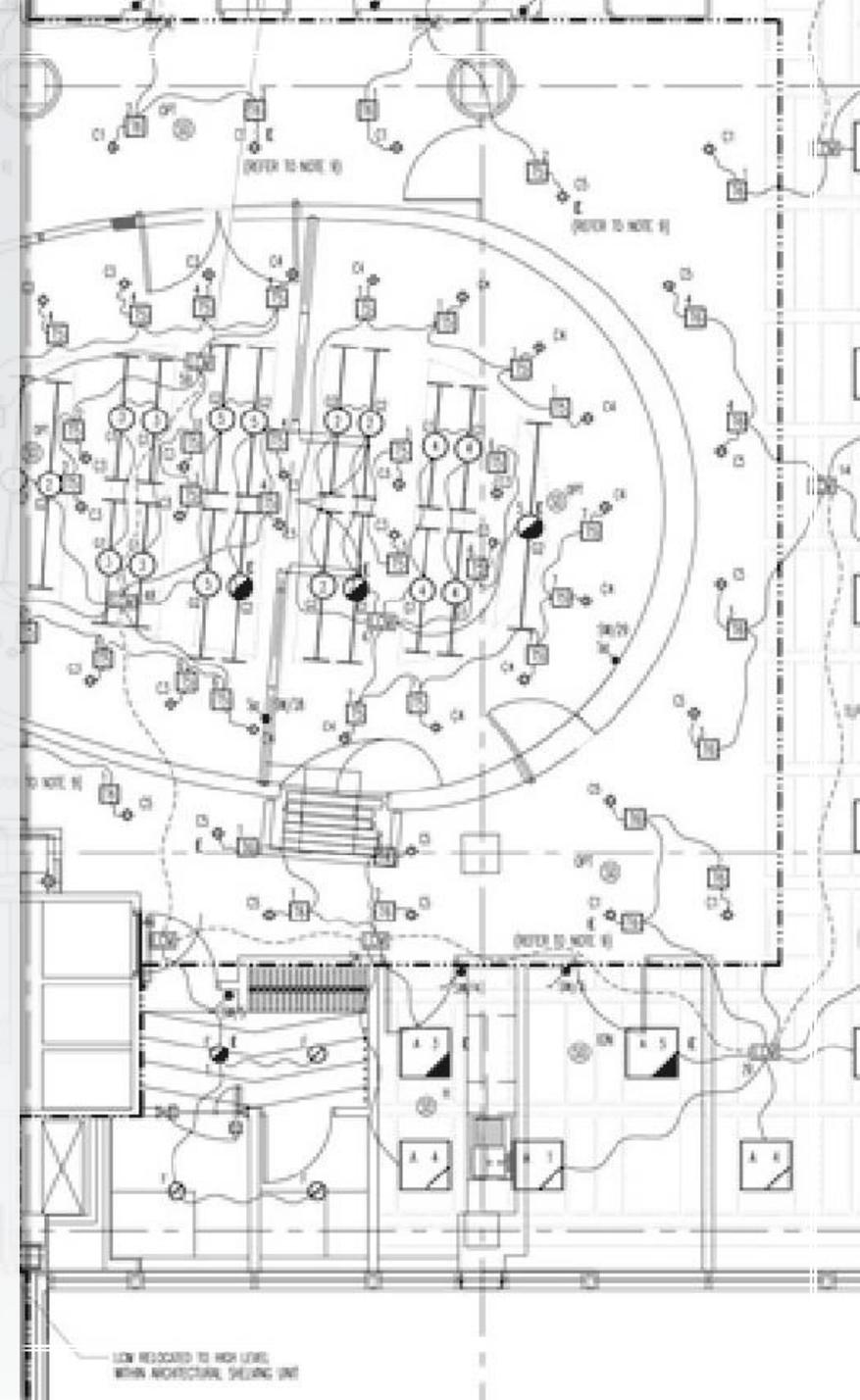
В чем действительно  
уверены многие – так это  
в том, что «умный дом» это:

- **Сложно**
- **Дорого**
- **Недоступно**

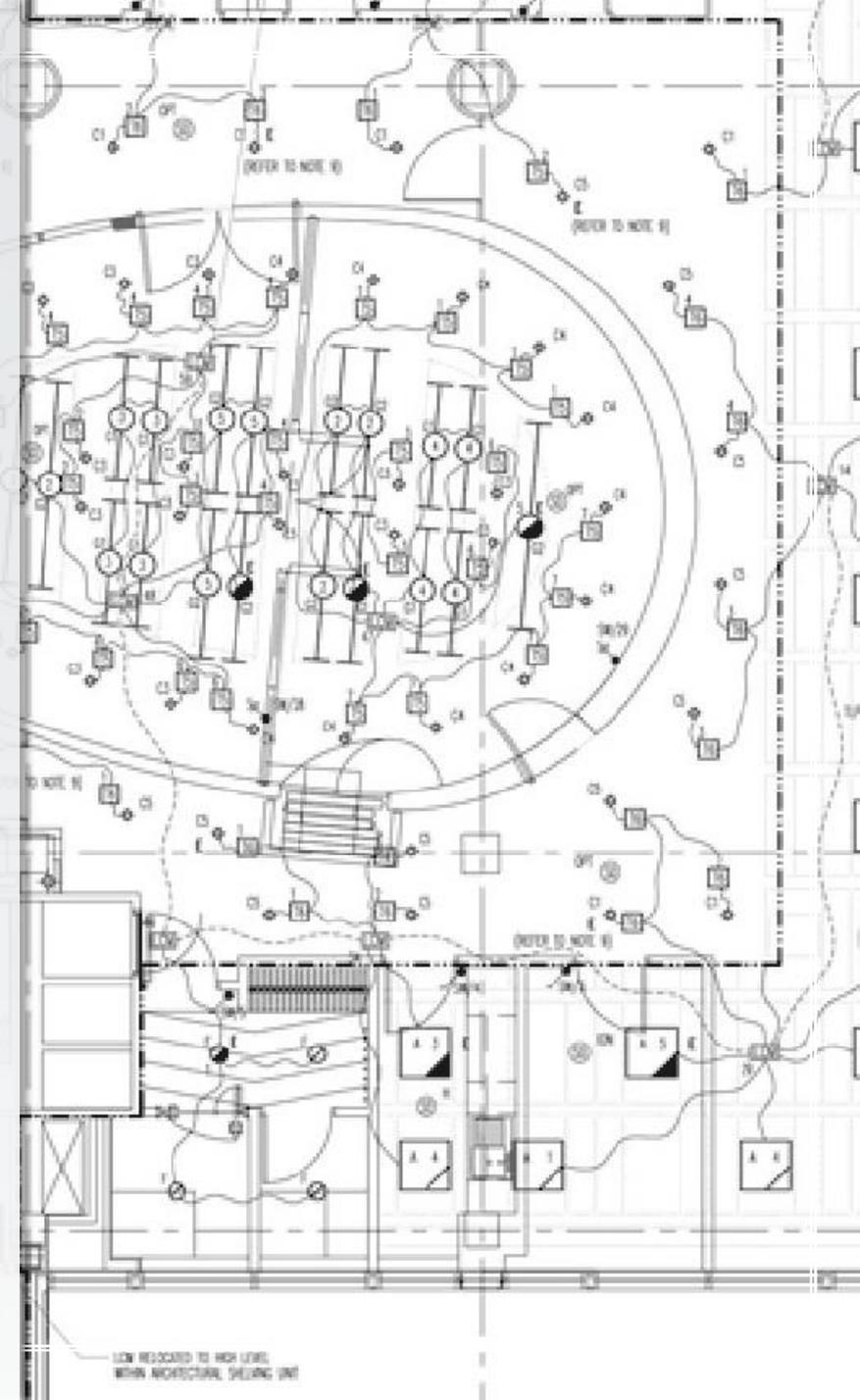
Еще 5-7 лет назад это было чистой правдой.

Для того, чтобы создать управляемую среду у себя дома нужно было:

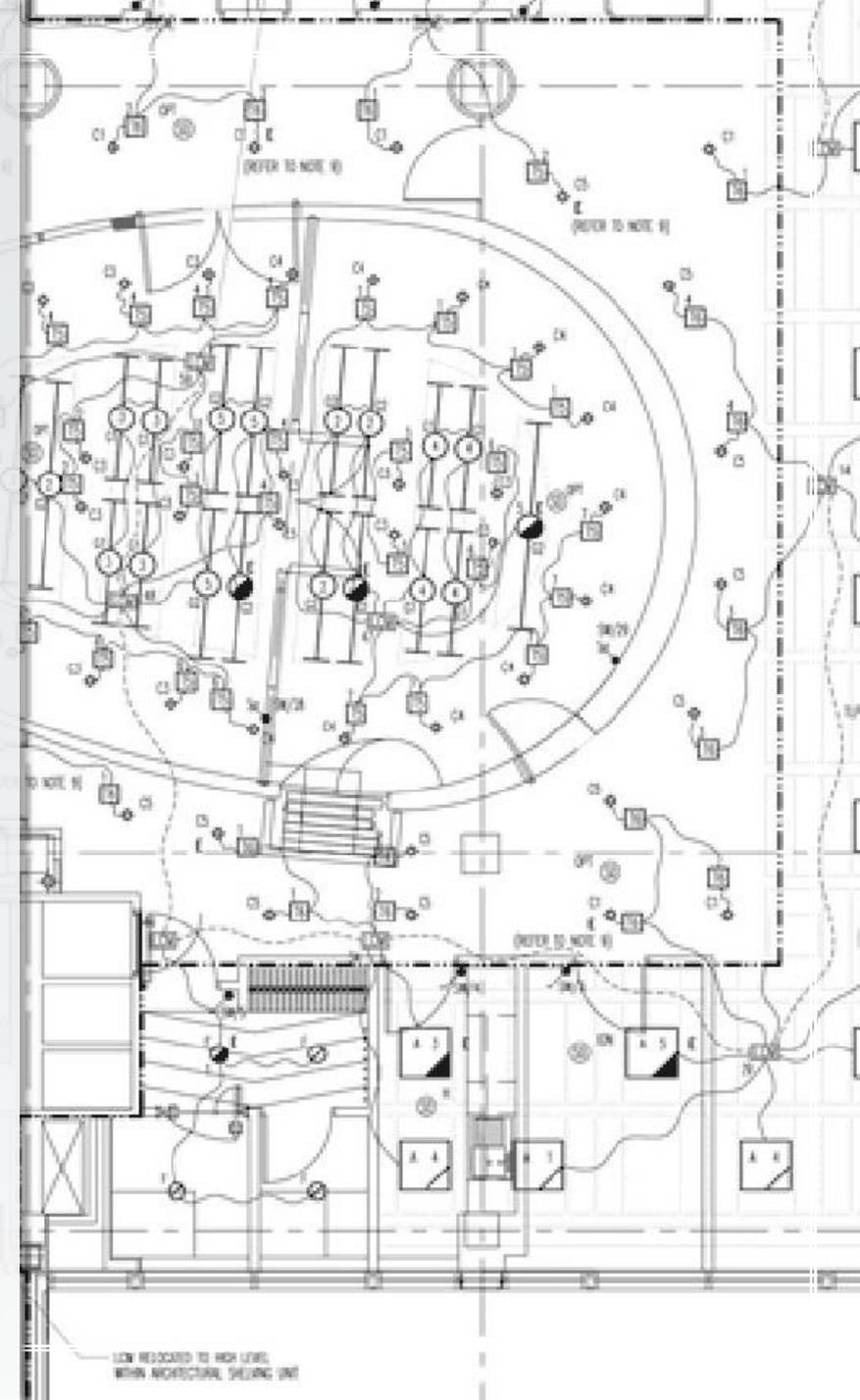
- **Создать предварительный инженерный проект;**



- Провести дополнительную управляющую проводку ко всем элементам, которыми нужно управлять.



- **Установить дорогое оборудование.**
- **Нанять высокооплачиваемых специалистов для его настройки и программирования.**





## Сегодня все по-другому.

Теперь, благодаря недорогим беспроводным технологиям, автоматизировать свою квартиру вы можете вне зависимости, думали вы об этом во время ремонта или нет.



Причем сделать это:

- Просто
- Недорого
- Быстро





И что самое главное –  
**вы можете начать**  
**с малого**, буквально  
с одного элемента,  
добавляя затем,  
по мере необходимости  
и возможности, в систему  
дополнительные модули.

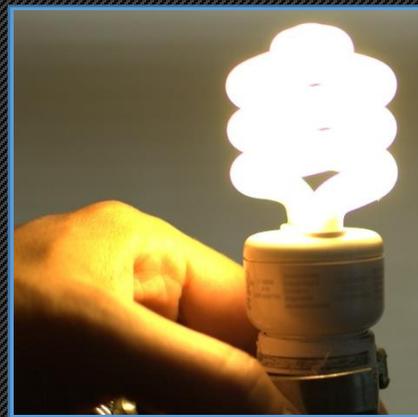
Но давайте сначала  
посмотрим, чем  
на самом деле  
в наших квартирах  
мы можем **управлять**  
**уже сегодня.**



Далее мы  
остановимся  
на каждом  
из пунктов  
**подробнее**



Электричество



Освещение



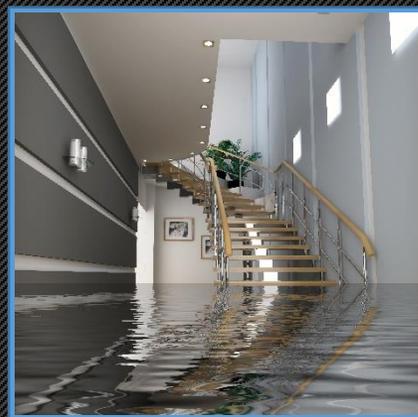
Температура



Жалюзи  
и шторы



Двери  
и ворота



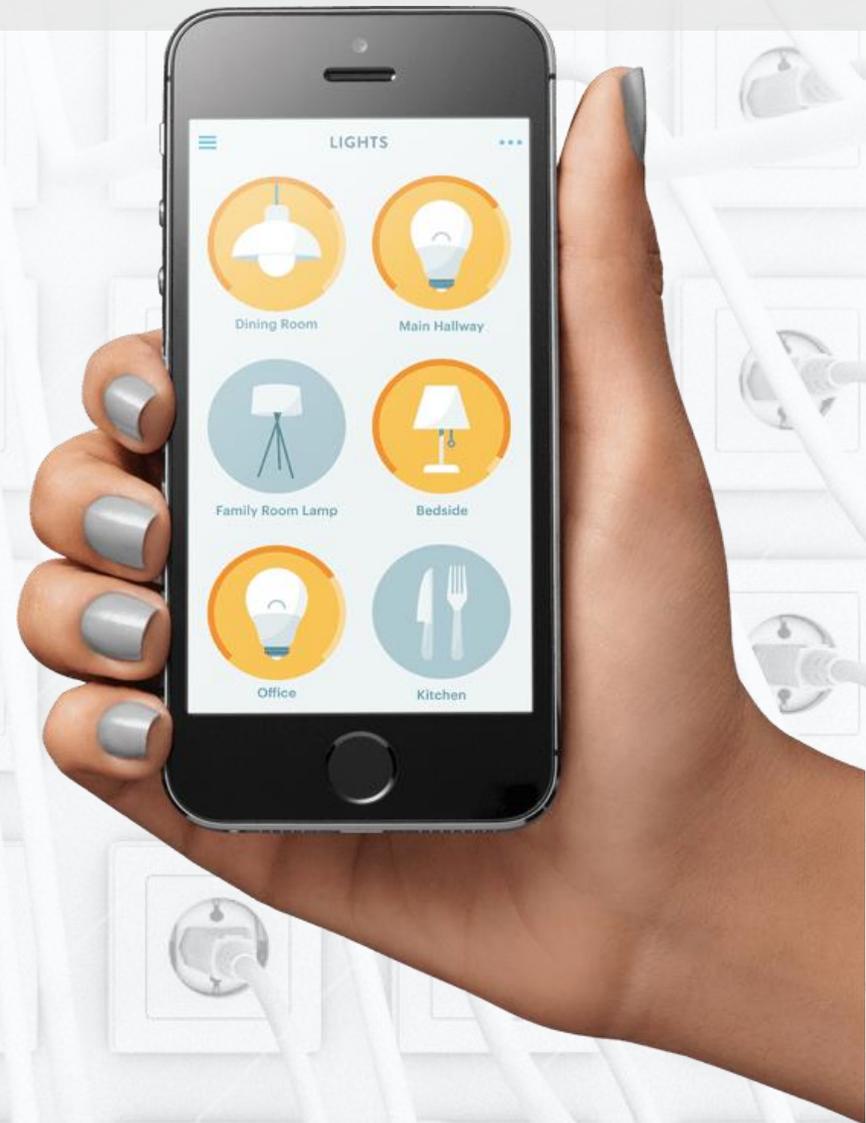
Водоснабжение



Безопасность

# ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Самое первое и простое, что мы можем сделать – это научиться **включать и выключать** все розетки в квартире удаленно, **с помощью специального пульта, смартфона или веб-браузера.**



# ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Даже такая простая функция может сделать нашу жизнь значительно комфортнее.

Например:

- Вам больше не нужно будет думать о том, **ВЫКЛЮЧИЛИ ВЫ ДОМА УТЮГ ИЛИ НЕТ;**



# ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

- Нажатием одной кнопки вы можете **отключить от электричества все розетки в комнате, где играет маленький ребенок;**



# ОСВЕЩЕНИЕ

С помощью простых управляемых модулей **(диммеры и реле)** можно создавать разнообразные сценарии управления освещением в квартире.



# ОСВЕЩЕНИЕ

- Нажатием одной кнопки на мобильном телефоне или планшете **включать и выключать свет, а также менять его уровень во всем доме сразу**



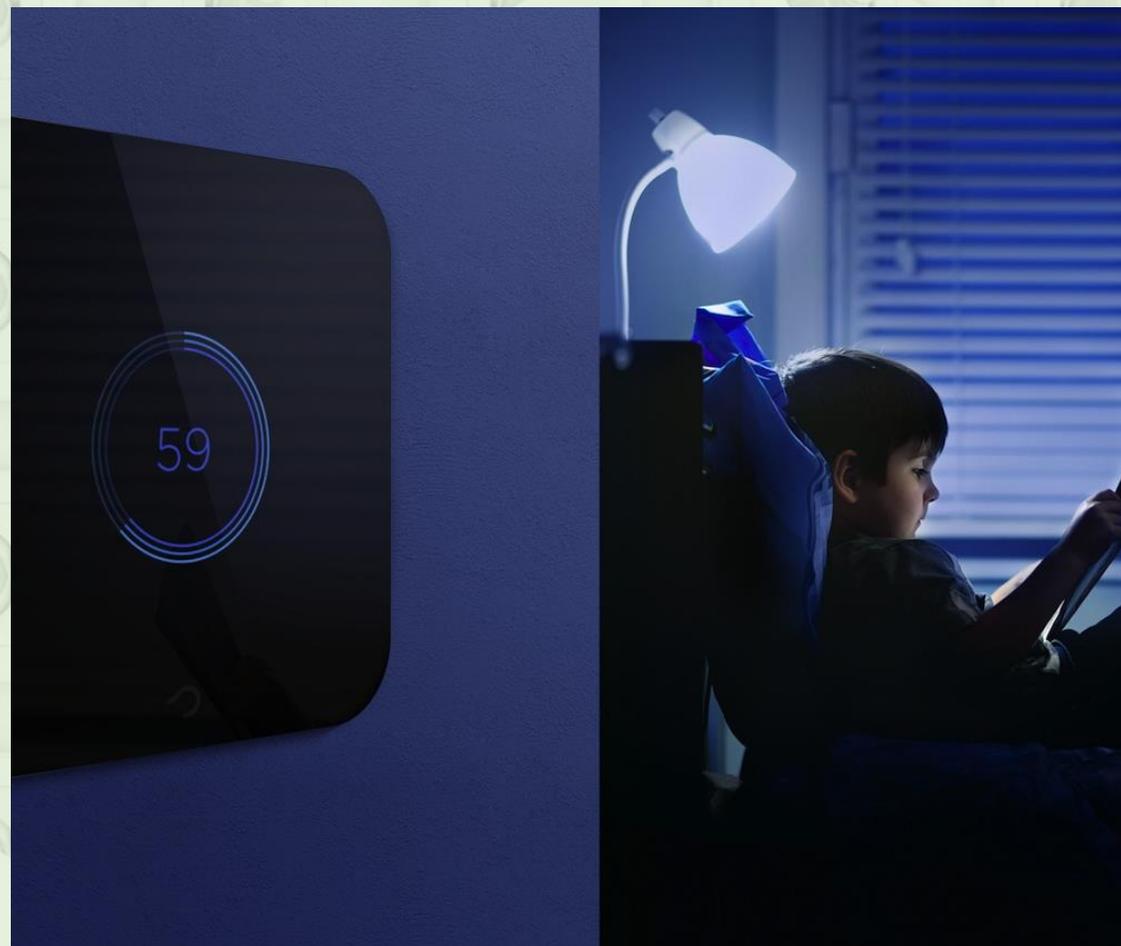
# ОСВЕЩЕНИЕ

- **Используя датчики освещения, автоматически подстраивать уровень освещения в квартире до необходимого уровня.**



# ОСВЕЩЕНИЕ

- Сценарии освещения (в какой комнате и какие лампы включены) можно менять по заранее установленному таймеру.



# ОСВЕЩЕНИЕ

- В ваше отсутствие, автоматический сценарий время от времени может включать и выключать свет в квартире **имитируя присутствие жильцов и отпугивая воров**



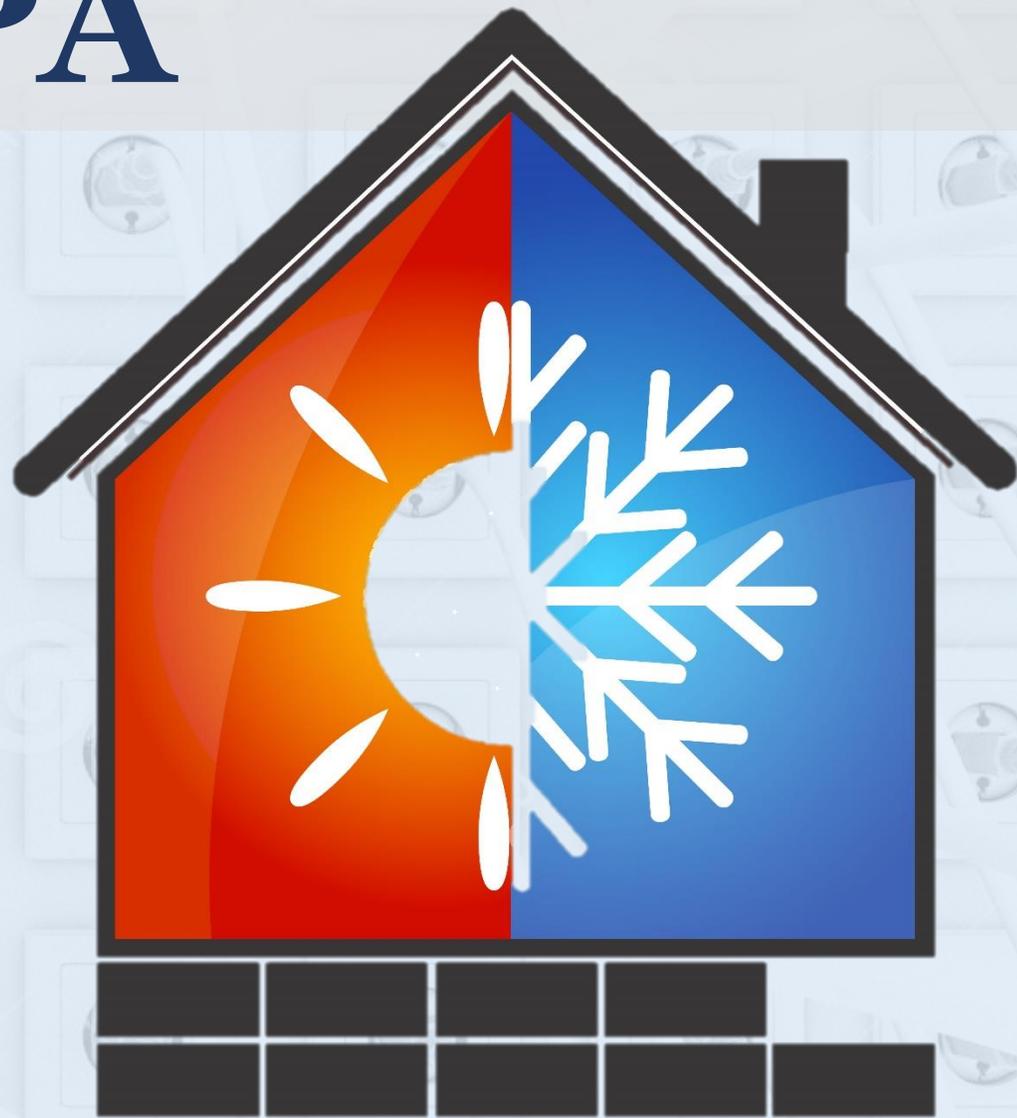
# ОСВЕЩЕНИЕ

- Для **экономии электричества** можно настроить **автоматическое отключения света** в некоторых комнатах (кладовка, ванная, туалет) по таймеру или информации от датчика движения.



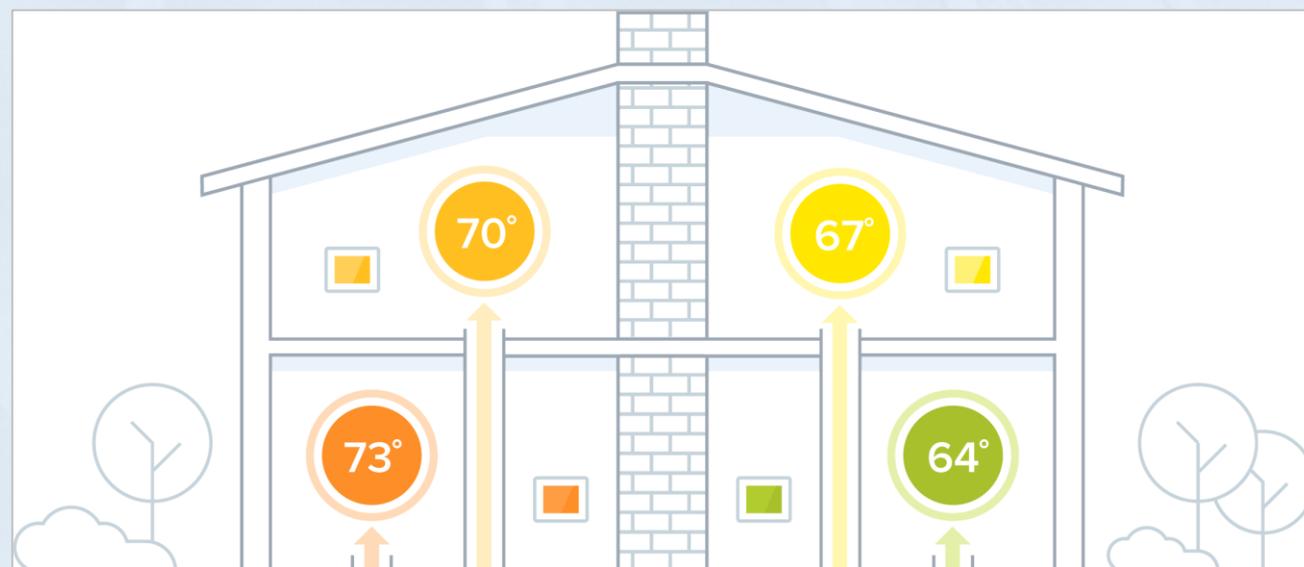
# ТЕМПЕРАТУРА

Большинством  
обогревательных  
элементов в доме  
можно управлять  
с помощью **простых  
реле** или **регуляторов  
напряжения.**



# ТЕМПЕРАТУРА

- Используя недорогие датчики температуры, расположенные в разных местах квартиры, вы можете автоматически поддерживать необходимую температуру, причем во всех помещениях – разную.



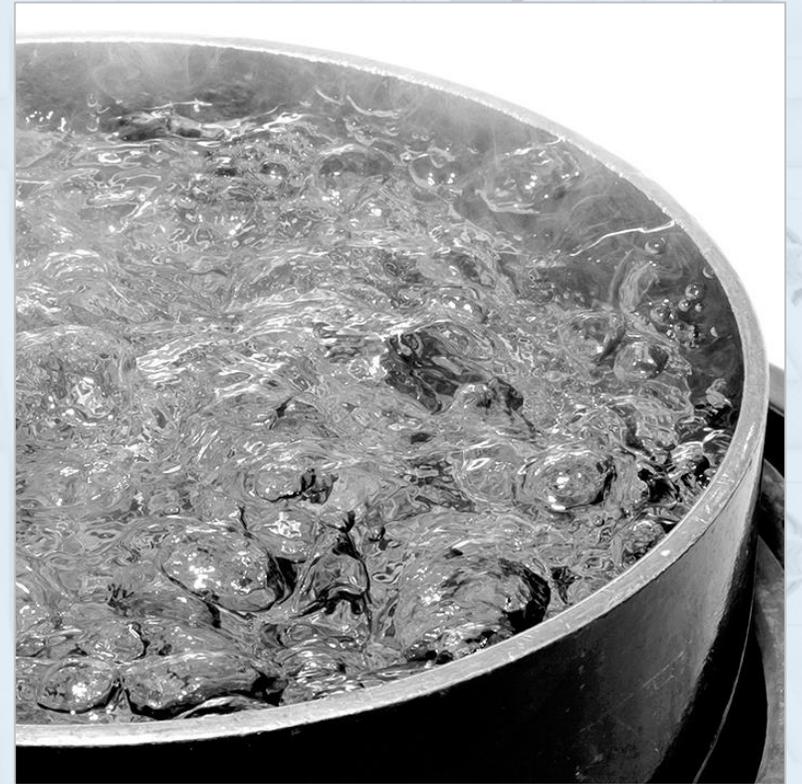
# ТЕМПЕРАТУРА

- Для этого, с помощью беспроводных модулей вы можете управлять такими приборами:
  - **Электрические радиаторы;**
  - **Теплый пол;**
  - **Краны на батареях водного отопления**



# ТЕМПЕРАТУРА

- Также можно управлять приборами для водонагрева **(бойлеры)** – отключая их для экономии электроэнергии когда в нагреве воды нет необходимости, с помощью расписания или непосредственно – с мобильного телефона.



# ТЕМПЕРАТУРА

- С помощью модуля, который посылает инфракрасные команды (он имитирует работу обычного пульта ДУ) – **можно управлять работой кондиционеров** и выстраивать необходимую температуру в квартире.



# ЖАЛЮЗИ И ШТОРЫ

В систему беспроводного дома на основе Z-Wave входят модули для управления **различными моторизированными устройствами:**

- Жалюзи
- Рольставни
- Ворота



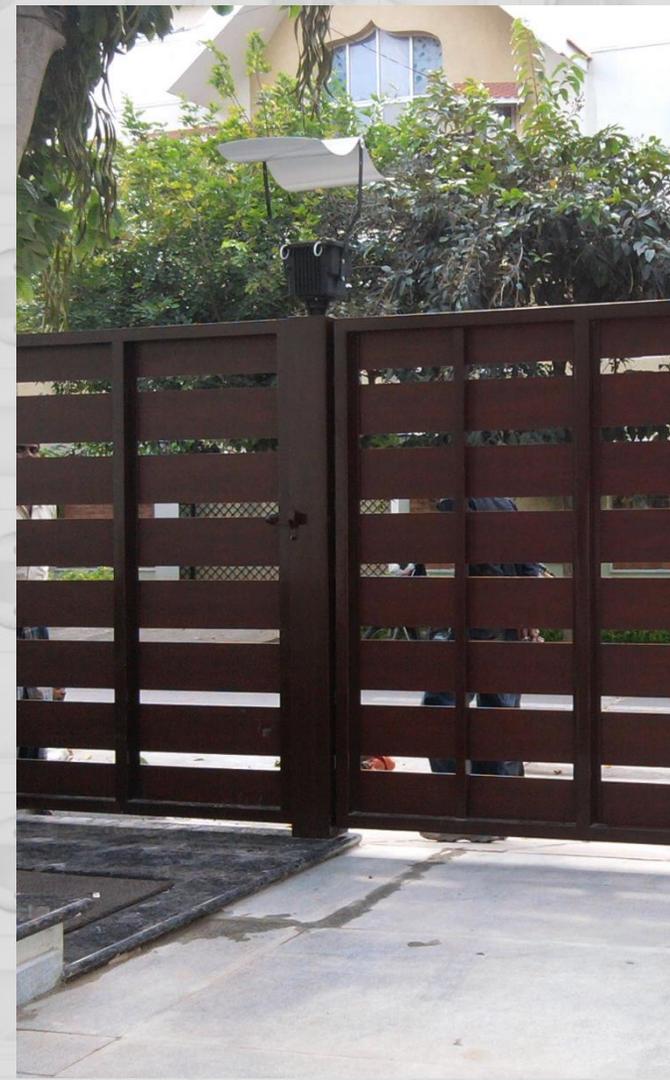
# ЖАЛЮЗИ И ШТОРЫ

- Управлять жалюзи и шторами можно с помощью:
  - Вручную, с помощью броузера или смартфона;
  - Заранее определенных сценариев;
  - По таймеру;
  - По информации от датчиков освещения или погоды;



# ДВЕРИ И ВОРОТА

С помощью управляемых реле и модулей управления моторами, вы можете управлять электрическими замками, приводами ворот и другими механизмами, которые обычно применяются для **автоматизации дверей и ворот.**



# ДВЕРИ И ВОРОТА

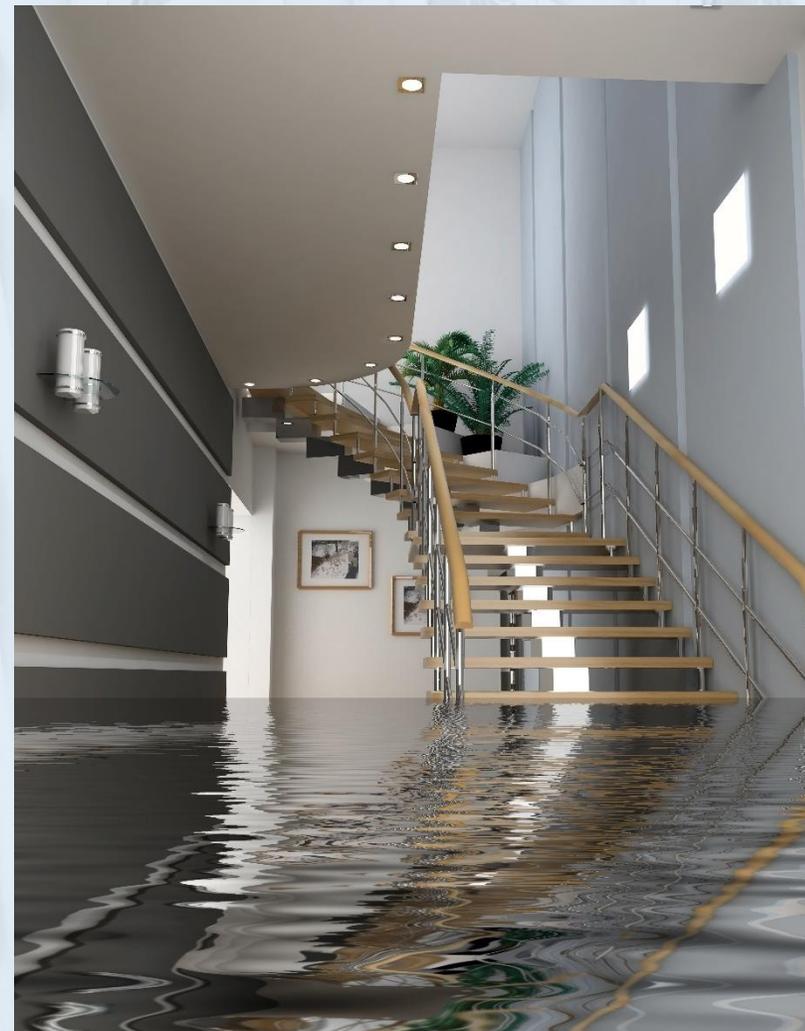
- Благодаря управляемому дверному замку, вы сможете удаленно, через интернет, открывать дверь гостям.
- Не будете беспокоиться о том, закрыта ли дверь.
- Не попадете в ситуацию, когда не сможете попасть домой, если забыли ключ в офисе



# ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Срыв крана и затопление своей и соседских квартир – один из самых больших кошмаров владельца квартиры или дома.

Z-Wave-модули помогут вам не оказаться в такой ситуации и для этого есть **как минимум 2 способа.**



# ВОДОСНАБЖЕНИЕ

- Беспроводные датчики влаги/протечки, размещенные в местах возможной протечки (в кухне под раковиной, в ванной комнате, туалете) позволят системе «умного дома» вовремя послать предупреждение о «потопе» на ваш смартфон.



# ВОДОСНАБЖЕНИЕ

- Если вы поставите в вашей квартире вместо обычных входных кранов – электрические, **то система автоматически перекроет подачу воды** до выяснения причины протечки.



# БЕЗОПАСНОСТЬ

Обычно, когда говорят о безопасности квартир или домов подразумевают такие угрозы:

- **Пожар или задымление**
- **Утечка газа**
- **Воры**



# БЕЗОПАСНОСТЬ

- Безусловно, один из самых важных компонентов домашней безопасности – **это видеонаблюдение.** Вы можете установить множество самых разных датчиков, но только увидев своими глазами, что происходит в вашей квартире вы сможете понять, насколько велика угроза.



# БЕЗОПАСНОСТЬ

- Для большинства случаев, в обычной квартире достаточно установить **пару бюджетных IP-камер.**

Контроллер беспроводных систем умного дома позволяет «совмещать» видео с IP-камер с работой других датчиков, установленных в доме.



# БЕЗОПАСНОСТЬ

- Для того, чтобы определять «нарушение» вашей «крепости» вы можете использовать несколько датчиков одновременно:
  - Датчики открытия дверей/окон;
  - Датчики движения;
  - Датчики «объема»;



# БЕЗОПАСНОСТЬ

- Другие датчики позволяют определять другие потенциальные угрозы. Среди них:
  - Датчики дыма
  - Датчики CO<sub>2</sub>
  - Датчики газа
  - Датчики возгорания



Что нужно для того,  
чтобы сделать свою  
квартиру умной?



# ЭЛЕКТРИЧЕСТВО : СТАРТОВЫЙ НАБОР



**Контроллер Philio**  
**7900 рублей**

+



**Управляемая Z-Wave**  
**розетка Philio**  
**4860 рублей**

# ЭЛЕКТРИЧЕСТВО : ОСНОВНОЙ НАБОР



Контроллер  
NETIC v2  
**16300 рублей**

+



Встраиваемый  
Z-Wave-модуль  
реле Qubino  
**4370 рублей**

+



Встраиваемый  
Z-Wave-модуль  
диммера Qubino  
**4370 рублей**

# ЭЛЕКТРИЧЕСТВО : РАСШИРЕННЫЙ НАБОР



Контроллер  
NETIC v2  
**16300 рублей**



Встраиваемый  
Z-Wave-модуль  
реле Qubino  
**4370 рублей**



Встраиваемый  
Z-Wave-модуль  
диммера  
Qubino  
**4370 рублей**



Z-Wave-датчик  
открытия  
дверей/окон  
Philio  
**3800 рублей**



Накладной  
Z-Wave-модуль  
реле Philio  
**4360 рублей**

# ОСВЕЩЕНИЕ : СТАРТОВЫЙ НАБОР



**Контроллер Philio**  
**7900 рублей**

+



**Управляемый  
Z-Wave диммер Philio**  
**4360 рублей**

# ОСВЕЩЕНИЕ : ОСНОВНОЙ НАБОР



Контроллер  
NETIC v2  
**16300 рублей**

+



Встраиваемый  
Z-Wave-модуль  
реле Qubino  
**4370 рублей**

+



Встраиваемый  
Z-Wave-модуль  
диммер Qubino  
**4370 рублей**

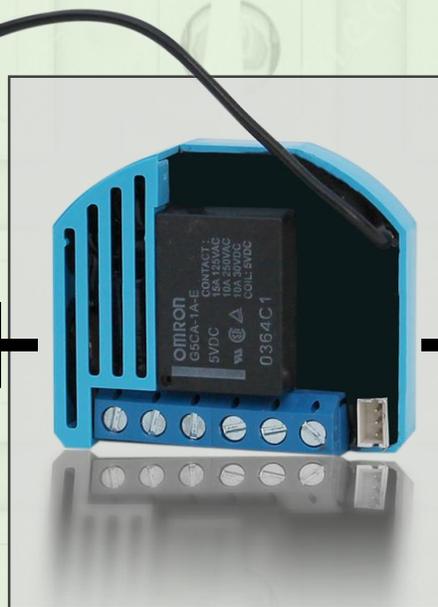
# ОСВЕЩЕНИЕ : РАСШИРЕННЫЙ НАБОР



Контроллер  
NETIC v2  
**16300 рублей**



Z-Wave-  
регулятор  
Philio Smart  
Color Button  
**4700 рублей**



Встраиваемый  
Z-Wave-модуль  
реле Qubino  
**4370 рублей**



Встраиваемый  
Z-Wave-модуль  
диммер  
Qubino  
**4370 рублей**



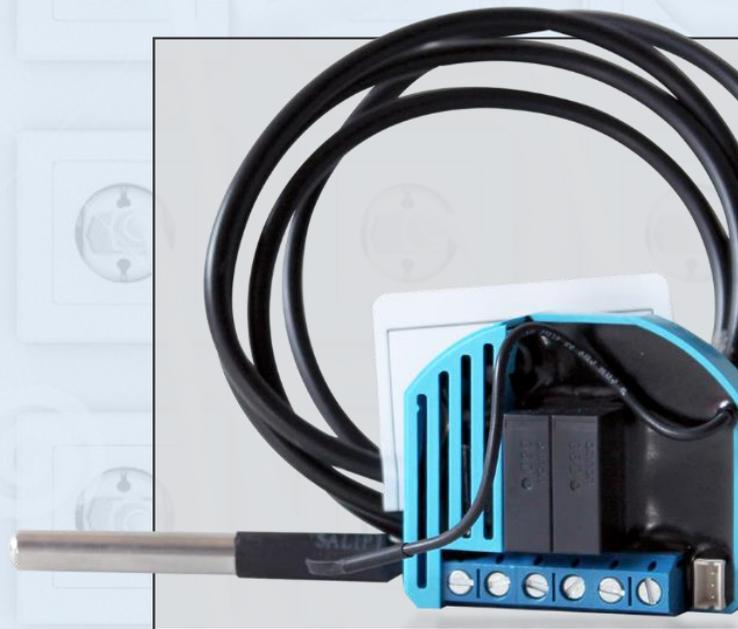
Z-Wave-датчик  
«2 в 1»  
освещения/  
открытия  
Philio  
**3800 рублей**

# ТЕМПЕРАТУРА : СТАРТОВЫЙ НАБОР



**Контроллер Philio**  
**7900 рублей**

+



**Встраиваемый  
модуль-реле Qubino  
с термостатом**  
**4370 рублей**

# ТЕМПЕРАТУРА : ОСНОВНОЙ НАБОР



**Контроллер Philio**  
**7900 рублей**

+



**Модуль Qubino**  
**для управления системой**  
**охлаждения/нагрева**  
**с термостатом**  
**5200 рублей**

+



**Беспроводной**  
**Z-Wave э/м регулятор**  
**на водяную батарею**  
**Danfoss**  
**7800 рублей**

# ТЕМПЕРАТУРА : РАСШИРЕННЫЙ НАБОР



Контроллер  
NETIC v2  
**16300 рублей**



Модуль Qubino  
для управления  
системой  
охлаждения/  
нагрева  
с термостатом  
**5200 рублей**



Z-Wave-  
ИК-модуль  
управления  
кондицио-  
нером  
**6600 рублей**



Беспроводной  
Z-Wave э/м  
регулятор  
на водяную  
батарею  
Danfoss  
**7800 рублей**



Z-Wave-датчик  
«2 в 1»  
освещения/  
температуры  
Philio  
**3800 рублей**

# ЖАЛЮЗИ И ШТОРЫ : СТАРТОВЫЙ НАБОР



**Контроллер Philio**  
**7900 рублей**

+



**Z-Wave-модуль/шаттер**  
**Qubino для управления**  
**шторами, жалюзи**  
**4370 рублей**

# ЖАЛЮЗИ И ШТОРЫ : ОСНОВНОЙ НАБОР



**Контроллер  
NETIC v2  
16300 рублей**

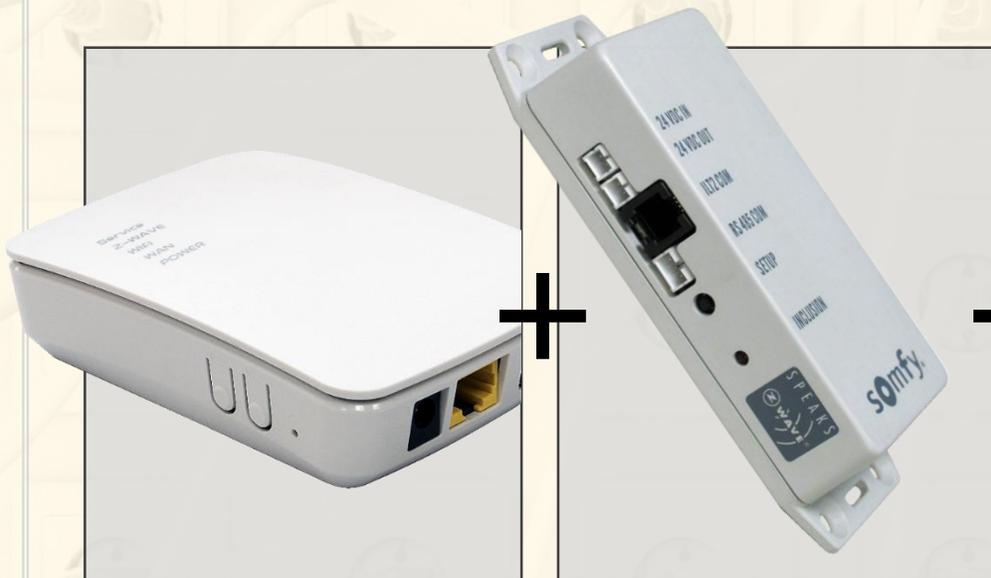


**Z-Wave-интерфейс  
Somfy для моторов  
жалюзи  
16500 рублей**



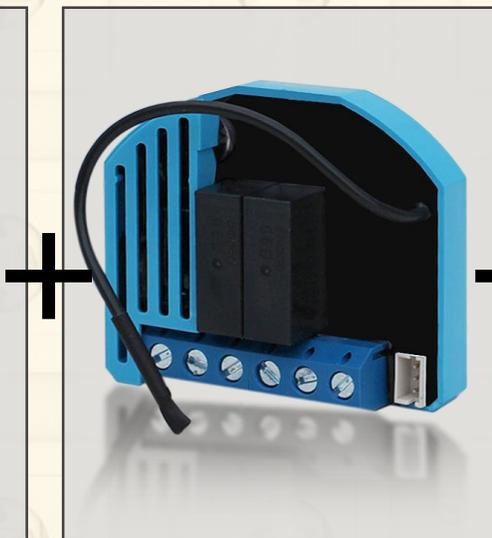
**Интегрированный  
Z-Wave-датчик  
освещения/температуры  
Philio  
3800 рублей**

# ЖАЛЮЗИ И ШТОРЫ : РАСШИРЕННЫЙ НАБОР

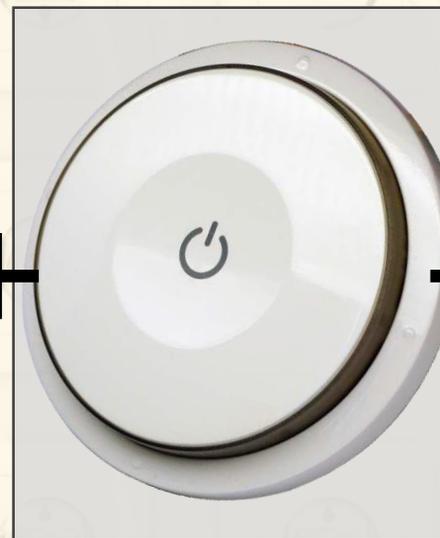


**Контроллер  
NETIC v2  
16300 рублей**

**Z-Wave-  
интерфейс  
Somfy для  
моторов  
жалюзи  
16500 рублей**



**Z-Wave-  
модуль/шаттер  
Qubino для  
управления  
шторами,  
жалюзи  
4370 рублей**



**Z-Wave-  
регулятор  
Philio Smart  
Color Button  
4700 рублей**



**Z-Wave-датчик  
«2 в 1»  
освещения/  
открытия  
Philio  
3800 рублей**

# ДВЕРИ И ВОРОТА : СТАРТОВЫЙ НАБОР



**Контроллер Philio**  
**7900 рублей**

+



**Z-Wave-датчик «2 в 1»**  
**движения/**  
**открытия**  
**Philio**  
**3800 рублей**

# ДВЕРИ И ВОРОТА : ОСНОВНОЙ НАБОР



Контроллер  
NETIC v2

**16300 рублей**

+



Электрический дверной  
Z-Wave-замок Philio

**11520 рублей**

+



Z-Wave-датчик «2 в 1»

движения/  
открытия  
Philio

**3800 рублей**

# ДВЕРИ И ВОРОТА : РАСШИРЕННЫЙ НАБОР



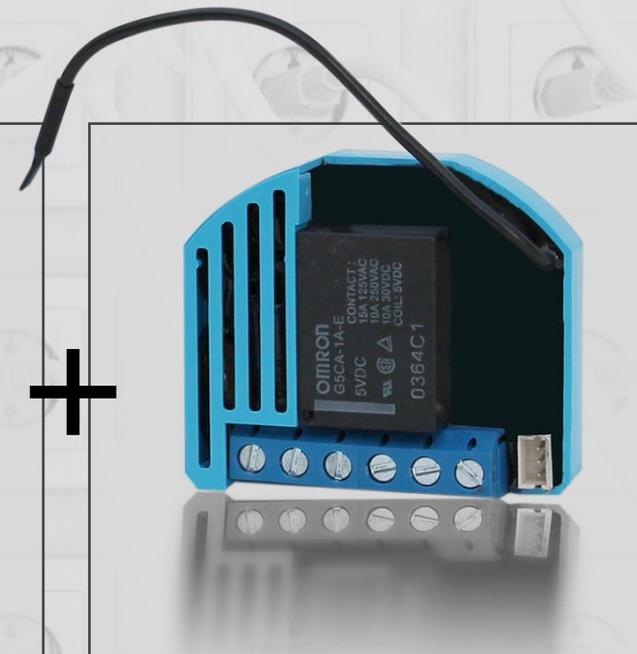
Контроллер  
NETIC v2  
**16300 рублей**



Электрический  
дверной Z-Wave-  
замок Philio  
**11520 рублей**



Z-Wave-датчик  
«2 в 1»  
движения/  
открытия  
Philio  
**3800 рублей**



Встраиваемый  
Z-Wave-модуль  
реле Qubino для  
управления  
моторами ворот  
**4370 рублей**

# ВОДОСНАБЖЕНИЕ : СТАРТОВЫЙ НАБОР



**Контроллер Philio**  
**7900 рублей**

+



**Z-Wave-датчик  
протечки Philio**  
**3500 рублей**

# ВОДОСНАБЖЕНИЕ : ОСНОВНОЙ НАБОР



**Контроллер  
NETIC v2  
16300 рублей**



**Электрический  
Z-Wave-кран  
Clare Controls  
6000 рублей**



**Z-Wave-датчик  
протечки Philio  
3500 рублей**

# ВОДОСНАБЖЕНИЕ : РАСШИРЕННЫЙ НАБОР



Контроллер  
NETIC v2  
**16300 рублей**



Электри-  
ческий кран  
холодного  
водоснаб-  
жения  
**4630 рублей**



Электри-  
ческий кран  
горячего  
водоснаб-  
жения  
**4630 рублей**



Двухканальное  
Z-Wave-реле  
Qubino  
**4370 рублей**



Z-Wave-датчик  
протечки  
Philio  
**3500 рублей**

# БЕЗОПАСНОСТЬ : СТАРТОВЫЙ НАБОР



**Контроллер Philio**  
**7900 рублей**

+



**Z-Wave-датчик**  
**открытия дверей/окон**  
**Philio**  
**3500 рублей**

# БЕЗОПАСНОСТЬ : ОСНОВНОЙ НАБОР



Контроллер  
NETIC v2  
**16300 рублей**



Датчик CO2 (дыма)  
Philio  
**5500 рублей**



Z-Wave-датчик  
открытия дверей/окон  
Philio  
**3500 рублей**

# БЕЗОПАСНОСТЬ : РАСШИРЕННЫЙ НАБОР



Контроллер  
NETIC v2  
**16300 рублей**



Датчик CO2  
(дыма)  
Philio  
**5500 рублей**



Z-Wave-датчик  
открытия  
дверей/окон  
Philio  
**3500 рублей**



Z-Wave-сирена  
Philio  
**4900 рублей**



Беспроводная  
IP-камера  
**5000 рублей**

**СПАСИБО!**

[www.emag.ru](http://www.emag.ru)

[www.skomplekt.com](http://www.skomplekt.com)

тел.: +7(495) 927-0257  
strushin@emag.ru

