

Контроллер является центральным элементом системы домашней автоматизации; организует работу сети, осуществляет связь с локальной сетью и получает события от всех её компонентов



Безопасность



Комфорт



Энергосбережение



Работает на батарейках



Постоянно доступно для передачи запросов и команд



Просыпается периодически или по внешнему событию

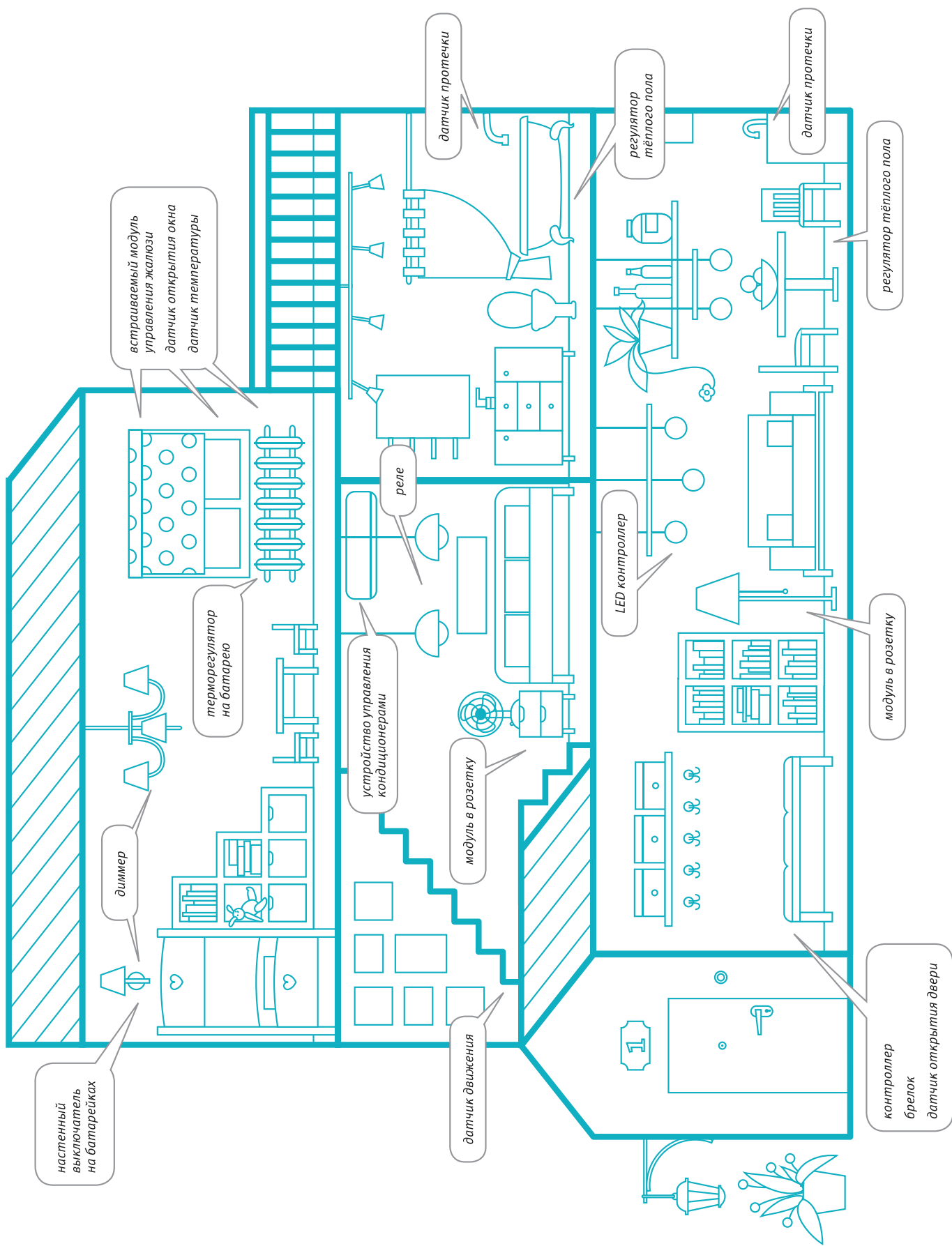


Работает от постоянного питания



Пересылает пакеты с командами, увеличивая дальность работы сети или помогает в маршрутизации

УСТРОЙСТВА  
ДОМАШНЕЙ АВТОМАТИЗАЦИИ  
НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИИ Z-WAVE  
КАТАЛОГ 2014



# КОМФОРТНЫЙ ДОМ

Комфортный дом — это гармоничное сочетание красоты, приятной температуры и удобства. С нажатием всего одной клавиши свет приглушится, шторы закроются, микроклимат сбалансируется. Комфортный дом сам позаботится об энергосбережении и безопасности.

Благодаря умным **РЕЛЕ И ДИММЕРАМ** управлять светом в доме с. 8–17

можно со смартфона, брелока или дополнительного выключателя. Плавное включение и выключения света, режим «баю-бай», возможность создания сложных сценариев и управления несколькими вариантами освещения с одной клавиши — сделает ваш дом удобным.

**КОНТРОЛЛЕР СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ** поможет создать подходящую с. 18

под настроение атмосферу: романтический ужин, вечеринка, ночная подсветка. Теперь управлять миллионами цветов можно всего парой кнопок.

**МОДУЛИ В РОЗЕТКУ** могут управлять любыми бытовыми при- с. 20–22

борами: торшерами, вентиляторами, масляными обогревателями, а также помогут удаленно выключить забытый прибор.

**БРЕЛОК, НАСТЕННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ** — это универсальные с. 23–25

пульты управления. Не нужно тянуть провода. С их помощью легко перенести неудобные выключатели в подходящее место. Они могут управлять любыми приборами Z-Wave. Например, перед выходом одним нажатием выключить свет во всем доме, закрыть рольставни и отключить кондиционер.

**ДАТЧИК ОТКРЫТИЯ ДВЕРИ И ОКНА** всегда знает, что нужно с. 27

выключить кондиционер, когда открыто окно.

**ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ** необходим для поддержания комфортно- с. 38-43

го климата в доме. При изменении температуры контроллер быстро отправит нужную команду **ТЕРМОРЕГУЛЯТОРАМ, УСТРОЙСТВАМ УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРАМИ, РЕГУЛЯТОРАМ ТЕПЛОГО**

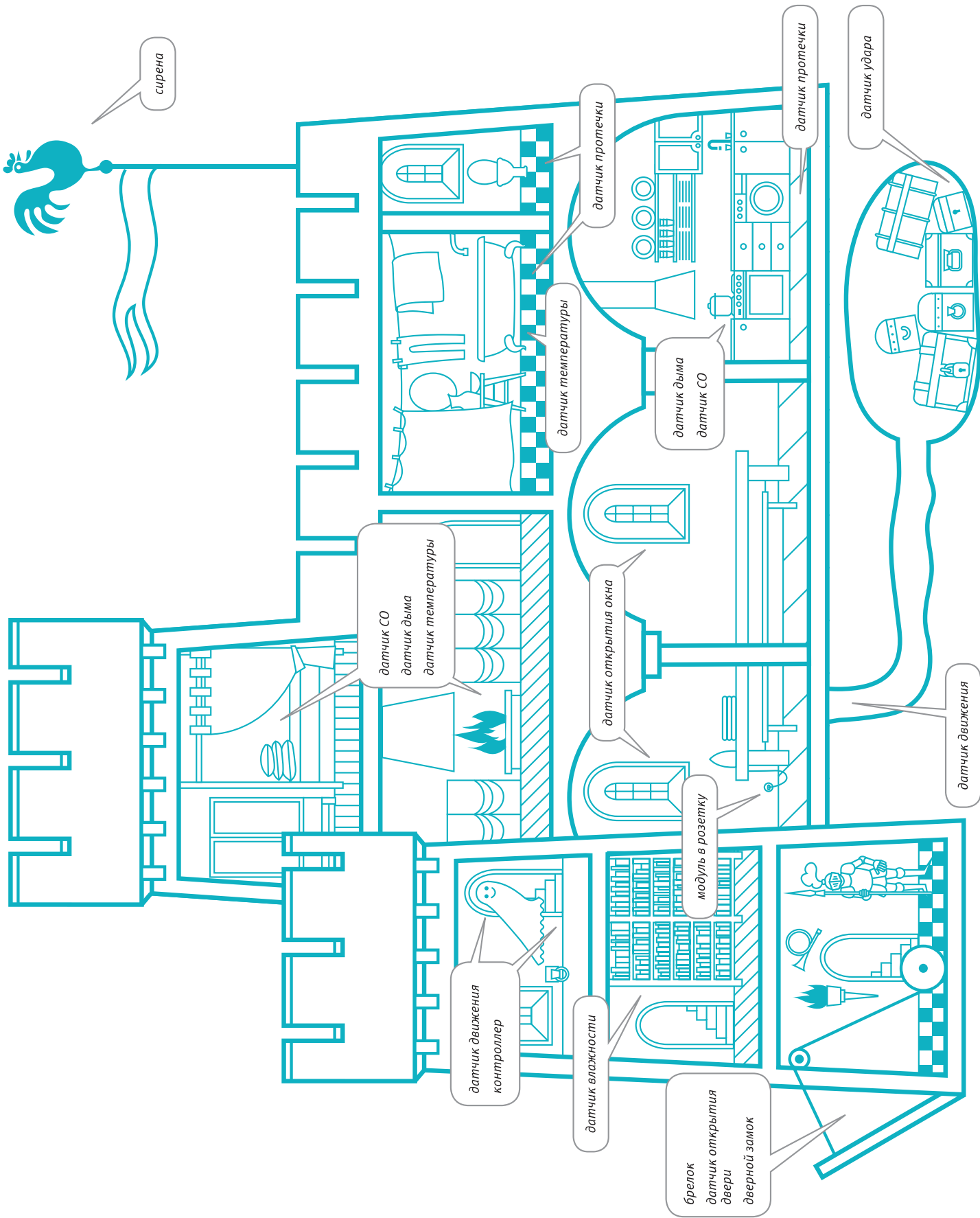
**ПОЛА**. В доме станет тепло и уютно или прохладно и свежо.

**МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ** закрывает жалюзи в жаркий с. 44-47

полдень, или в темное время суток.

**КОНТРОЛЛЕР** — это главный блок системы, к которому с. 2–7

сходит информация со всех датчиков и устройств, подключенных к умному дому. Контроллер анализирует данные и, исходя из заложенной программы, передает сигналы исполнителям, а также предоставляет доступ к сети Z-Wave со смартфонов и удаленный доступ из сети интернет.



# Безопасный дом

В безопасном доме все находится под контролем, обо всех нестандартных ситуациях пользователю приходит уведомление. Это защита от взлома, протечек, пожара, замерзания труб.

**ДАТЧИК ОТКРЫТИЯ ДВЕРЕЙ И ОКОН** контролирует состояние окон и дверей в ночное время или в то время, когда никого нет дома. В случае нестандартной ситуации отправляется сигнал на контроллер, который оповестит всех посредством SMS или E-mail. **ЗАМОК Z-WAVE** позволит открыть дом удаленно, например, приходящей помощнице по хозяйству, и всегда проинформирует о точном времени ее ухода. с. 27–28

**ЗАМОК Z-WAVE** позволит открыть дом удаленно, например, приходящей помощнице по хозяйству, и всегда проинформирует о точном времени ее ухода. с. 37

**ДАТЧИК УДАРА** среагирует на разбитие окна и пошлет сигнал тревоги пользователю. с. 32

**ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ** при необходимости включит свет в проходных зонах, и выключит через заданное время. В зависимости от уровня освещенности можно регулировать яркость света. с. 26–27

**РЕЛЕ И ДИММЕРЫ** помогут имитировать присутствие хозяев в доме во время длительных отъездов и удаленно выключать забытый свет и устройства, подключенные к умному дому. с. 8–17

Благодаря **МОДУЛЯМ В РОЗЕТКУ** владелец всегда может проконтролировать, что не забыл выключить важные бытовые приборы. с. 20–22

**ДАТЧИК ПРОТЕЧКИ** вовремя обнаружит затопление и даст сигнал перекрыть воду. **ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ** оповестит владельцев в случае приближения к точке замерзания или резкого повышения температур. Вместе с **ДАТЧИКОМ СО, ДАТЧИКОМ ДЫМА** это будет отличной противопожарной защитой. с. 29–35

**ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ** напомнит контроллеру полить цветник, включить увлажнители воздуха или вентиляторы в тех помещениях, где это нужно. с. 30

**СИРЕНА** оповещает звуковым сигналом при возникновении опасности в доме. Это может быть протечка, пожар, несанкционированное открытие окна или включение света. с. 36

**КОНТРОЛЛЕР** — это главный блок системы, к которому сходится информация со всех датчиков, и устройств подключенных к умному дому. Контроллер анализирует данные и, исходя из заложенной программы, передает сигналы исполнителям, а также предоставляет доступ к сети Z-Wave со смартфонов и удаленный доступ из сети интернет. с. 2–7



Z-Wave — это беспроводной стандарт домашней автоматизации для квартир, домов и небольших офисов.

- Z-Wave не требует прокладки дополнительных проводов и других ремонтных работ
- Простота установки позволяет самостоятельно настроить всю систему
- Возможно поэтапное наращивание системы
- Все устройства, работающие на протоколе Z-Wave совместимы друг с другом
- Протокол Z-Wave работает на частоте 869 МГц, что делает его мало чувствительным к помехам со стороны радиосотовых телефонов, бытовых приборов и компьютерных сетей Wi-Fi
- Устройства сети Z-Wave являются не только приёмниками и передатчиками, но и ретрансляторами, т.е. способны участвовать в пересылке сигнала от одного устройства к другому, что позволяет обходить препятствия на прямом пути между устройствами, делая сеть более надёжной



Z-Wave.Me — производитель и дистрибьютор оборудования Z-Wave для российского рынка, разработчик программных комплексов для управления Z-Wave устройствами.

Почему Z-Wave.Me?

- Мы являемся действующим членом Z-Wave Alliance и оказываем широкий спектр услуг в области технологий домашней автоматизации Z-Wave
- Мы предлагаем полный спектр официально-сертифицированного оборудования Z-Wave для российского рынка, а также программные комплексы для управления Z-Wave устройствами
- Мы являемся производителями оборудования и готовы помочь вам в разработке ваших собственных устройств на базе радио-модуля Z-Wave
- Множество наших партнёров помогут с проектированием системы домашней автоматизации, как на стадии строительства, так и в уже готовом доме
- У нас вы можете, как приобрести оборудование, так и обучиться навыкам работы с технологией Z-Wave. Мы проводим семинары для инсталляторов и дистрибьюторов оборудования домашней автоматизации

129110, г.Москва, ул. Щепкина, д. 47, стр. 1  
 +7 (495) 681-38-36  
<http://rus.z-wave.me>  
[info@z-wave.me](mailto:info@z-wave.me)