



Личный кабинет Избранное

О Z-Wave

Что такое Z-Wave

- Новый стандарт
- Домашний контроль
- Безопасность
- Легкое управление
- Сенсорная сеть
- Энергосбережение

Почему Z-Wave

Кратко о Z-Wave

- Введение
- Средства разработчика
- Модификации чипов
- Mesh-сети
- Частоты Z-Wave

Z-Wave устройства

Z-Wave Alliance

СМИ

VeraEdge



Новый контроллер

Новые возможности



[🏠 Z Wave Russia](#) » [Обзоры](#)

» [Как избавиться от несуществующих или неактуальных устройств в интерфейсе VeraEdge/VeraLite/Vera3?](#)

Как избавиться от несуществующих или неактуальных устройств в интерфейсе VeraEdge/VeraLite/Vera3?

При продолжительной эксплуатации умного дома на базе контроллеров VeraEdge/VeraLite/Vera3, особенно при большом количестве устройств, весьма вероятно появление в панели управления датчиков или розеток, которых в действительности не существует.

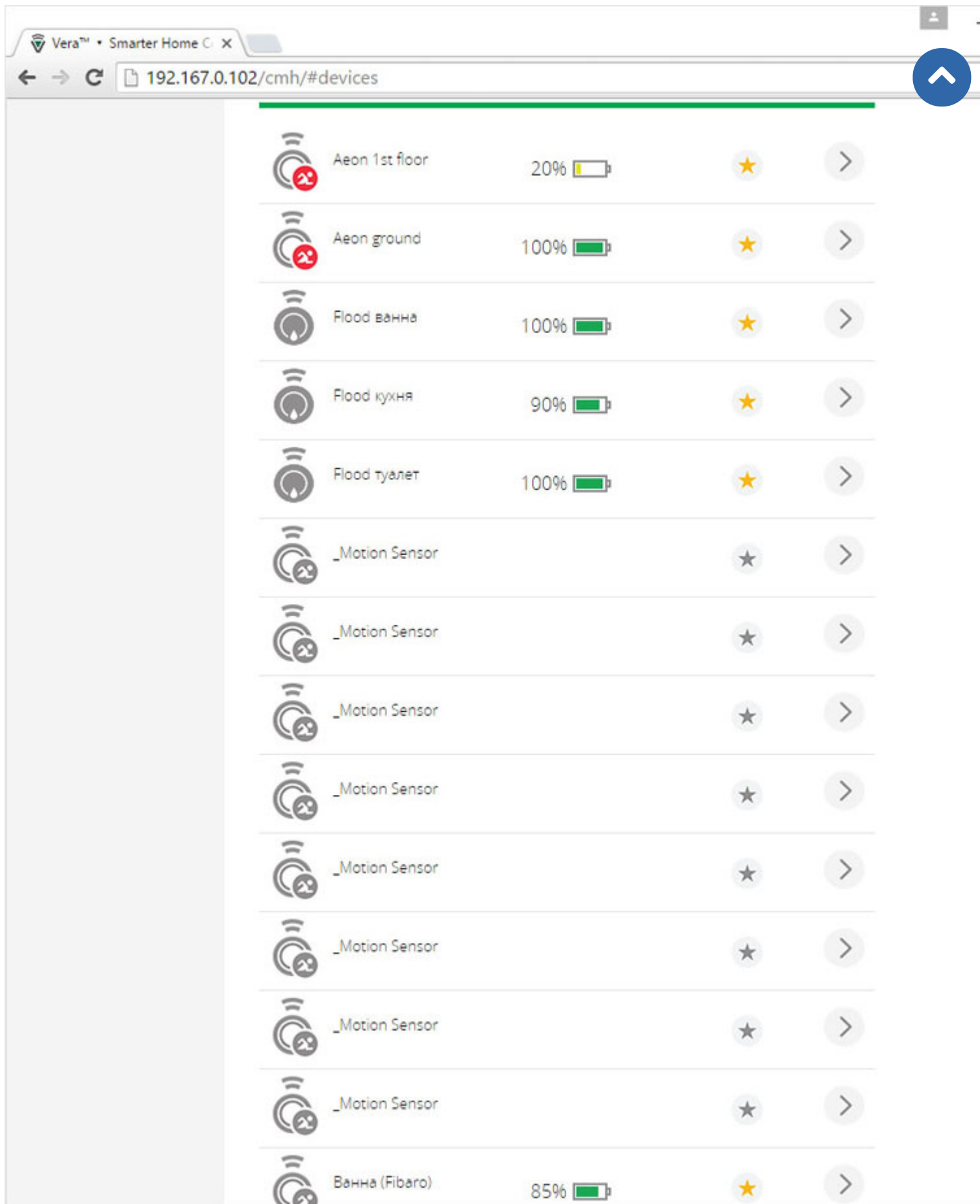


Рис. 1. Несуществующие датчики движения в интерфейсе UI7 VeraEdge.

Также в силу особенностей контроллера происходит отображение одного физического устройства в виде нескольких элементов. Например, RGBW модуль Fibaro (*1) всегда появляется в системе как шесть элементов (рис. 2): основное

устройство, главный выключатель и четыре цвета: красный, зеленый, синий и белый. А если к RGBW модулю подключены только светодиодные лампы на один канал, то мы имеем четыре неиспользуемых виртуальных устройства.

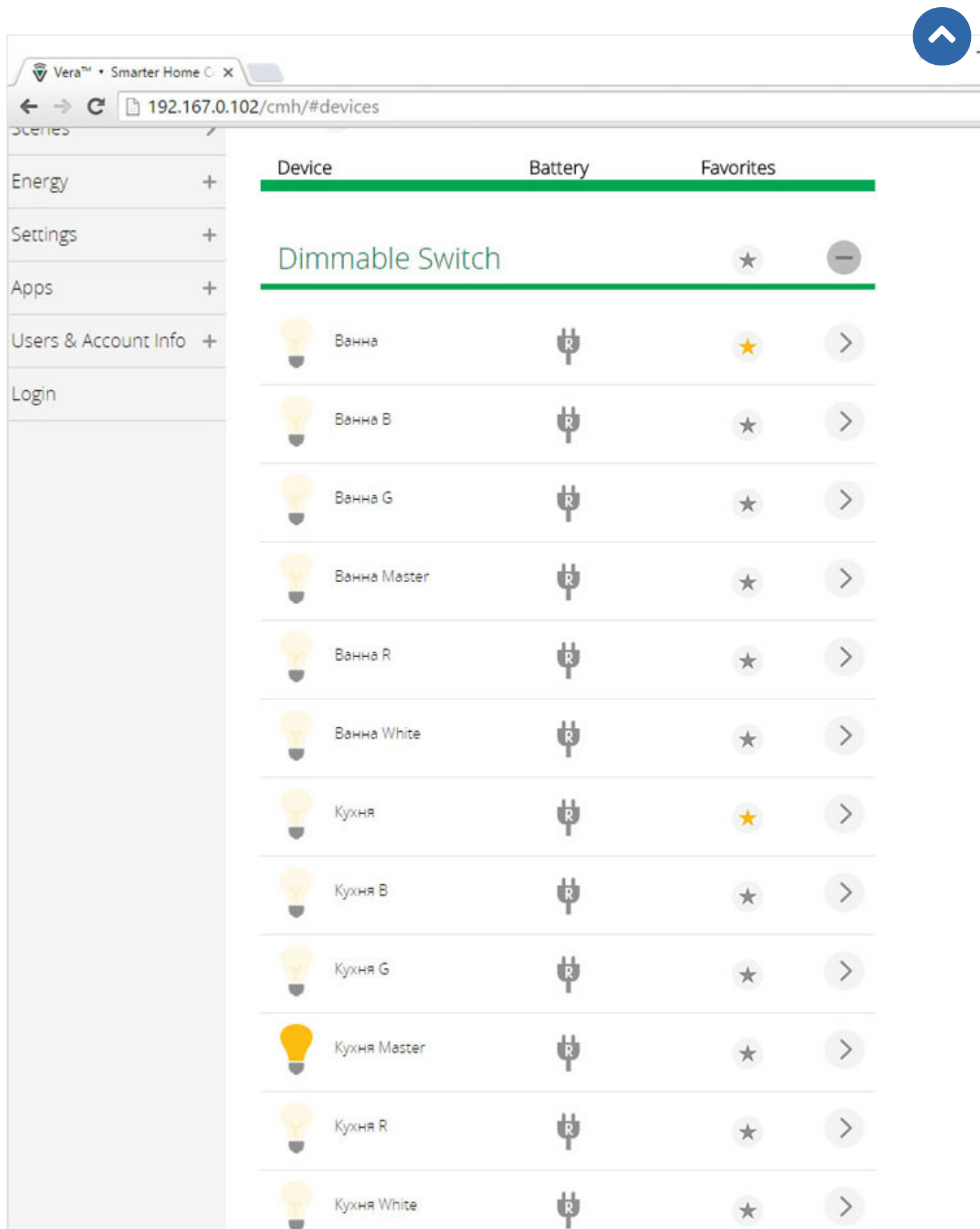


Рис. 2. Два RGBW модуляFibaro в интерфейсе UI7 VeraEdge.

Как показывает опыт эксплуатации, на скорость работы «призрачные датчики» и неактуальные устройства нисколько не влияют, но отвлекают и вносят некоторую неразбериху. Удалить несуществующие элементы очень сложно или подчас невозможно, но зато их можно легко скрыть, воспользовавшись LUA скриптом.



Алгоритм действий:

1. Узнайте номера несуществующих и неиспользуемых устройств.

В UI7 перейдите в раздел «Devices», зайдите в нужное устройство при помощи стрелочки «>», далее ищем пункт «Advanced». Под цветной линией обозначен номер устройства, в данном случае, на рис. 3, это устройства номер четыре.

The screenshot shows the Vera UI7 web interface. The browser address bar displays '192.167.0.102/cmh/#dashboard'. The left sidebar contains a menu with 'Dashboard' (active), 'Devices', 'Cameras', 'Scenes', 'Energy', 'Settings', 'Apps', 'Users & Account Info', and 'Login'. The main content area is titled 'device #4' and has tabs for 'Params', 'Variables', 'New service', and 'Commands'. The 'Params' tab is selected, showing a list of device parameters with their values in input fields. The parameters include name, device_type, altid, ip, mac, manufacturer, model, id_parent, and several checkboxes (nobulk, embedded, disabled, restricted). The device file is 'D_DimmableLight1.xml', the id is '4', and the time_created is '1447081696'. The top right corner shows the weather as -17°C on a Sunday at 20:25:24.

Parameter	Value
name	Поперек
device_type	urn:schemas-upnp-org:device:DimmableLight
altid	3
ip	
mac	
manufacturer	Fibar
model	
id_parent	1
nobulk	<input checked="" type="checkbox"/>
embedded	<input checked="" type="checkbox"/>
disabled	<input checked="" type="checkbox"/>
restricted	<input checked="" type="checkbox"/>
device_file	D_DimmableLight1.xml
id	4
impl_file	
time_created	1447081696

Рис. 3. Номер устройства 4 в интерфейсе UI7.

В UI5 картинка существенно отличается и выглядит, как на рис. 4. В случае с UI5 это шестьдесят четвертое устройство.

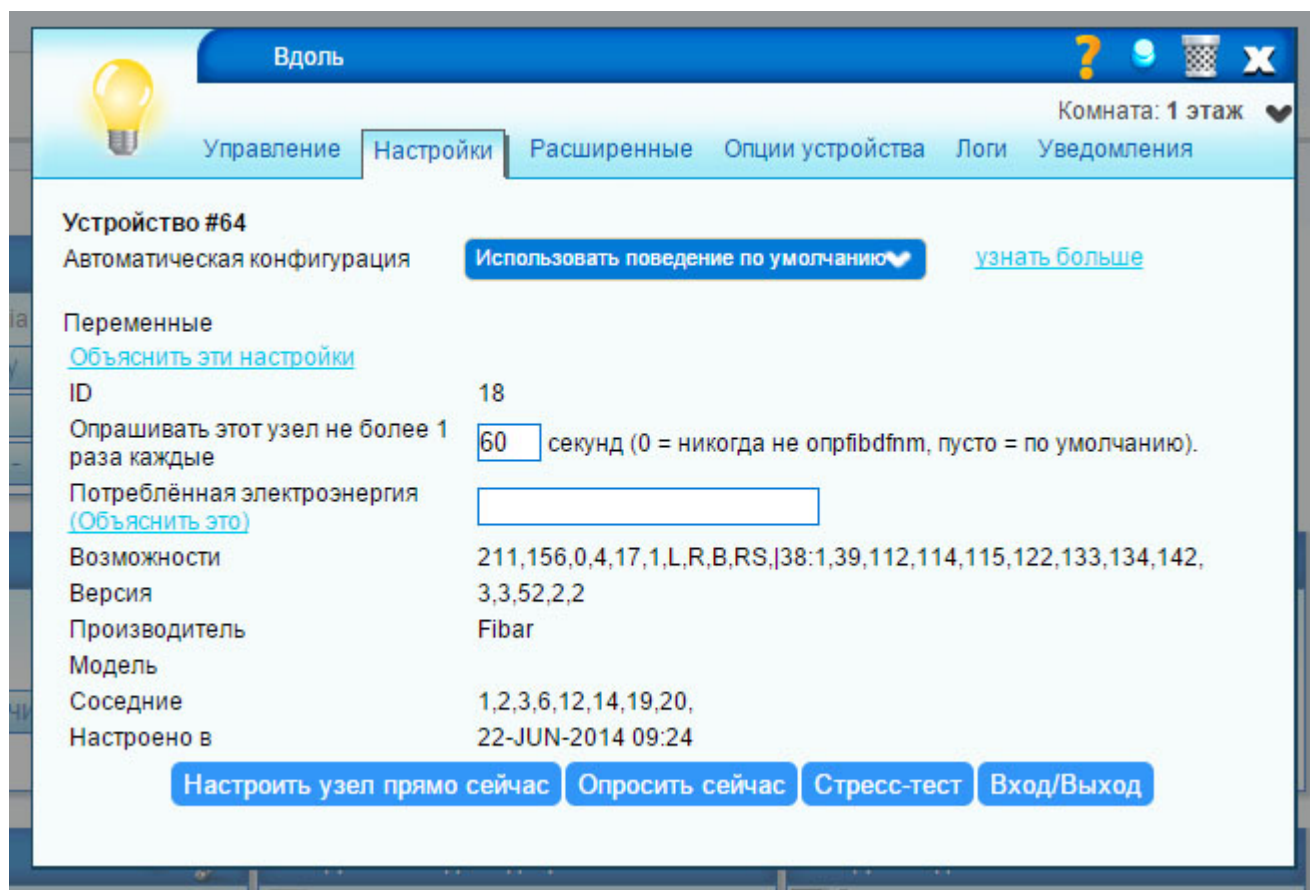


Рис. 4. Номер устройства 64 в интерфейсе UI5.

2. Заполните номерами устройств шаблон кода.

`luup.attr_set("invisible","1",НОМЕР УСТРОЙСТВА БЕЗ КАВЫЧЕК) --спрятать устройство`

CODE

```

1.  luup.attr_set("invisible","1",7)
2.  luup.attr_set("invisible","1",8)
3.  luup.attr_set("invisible","1",9)
4.  luup.attr_set("invisible","1",14)
5.  luup.attr_set("invisible","1",15)
6.  luup.attr_set("invisible","1",16)
7.  luup.attr_set("invisible","1",23)
8.  luup.attr_set("invisible","1",41)
9.  luup.attr_set("invisible","1",42)
10. luup.attr_set("invisible","1",43)
11. luup.attr_set("invisible","1",44)
12. luup.attr_set("invisible","1",45)
13. luup.attr_set("invisible","1",46)
14. luup.attr_set("invisible","1",47)
15. luup.attr_set("invisible","1",48)
16. luup.attr_set("invisible","1",49)
17. luup.attr_set("invisible","1",46)

```

```
18. luup.attr_set("invisible", "1", 50)
19. luup.attr_set("invisible", "1", 52)
20. luup.attr_set("invisible", "1", 54)
21. -- z-wave.ru, Михаил Шардин
```



[Скачать код](#)

3. Перейдите «Apps» / «Developerapps» / «EditStartupLua» и вставьте ваши строки в форму, как на рис. 5.

Vera™ • Smarter Home

192.167.0.102/cmh/#develop_apps

-17°C
Sun 20:39:22

Develop apps

Test Luup code (Lua)

Edit Startup Lua

Code:

```
luup.attr_set("invisible","1",43)
luup.attr_set("invisible","1",44)

luup.attr_set("invisible","1",45)
luup.attr_set("invisible","1",46)
luup.attr_set("invisible","1",48)
luup.attr_set("invisible","1",49)
luup.attr_set("invisible","1",46)
luup.attr_set("invisible","1",50)
luup.attr_set("invisible","1",52)
luup.attr_set("invisible","1",54)
```

GO

Dashboard >

Devices >

Cameras >

Scenes >

Energy +

Settings +

Apps -

My apps >

Install apps >

Develop apps >

Users & Account Info +

Login

Рис. 5. Редактирование автозагрузки в интерфейсе UI7.

4. Нажмите «GO», подождите несколько секунд. Наслаждайтесь чистотой в разделе устройств.

Эффект от сокрытия устройств сохраняется и после перезагрузки контроллера.

Если по каким-то причинам вы вновь заходите увидеть «старых друзей», которые были скрыты, вы всегда сможете выполнить эту же команду с параметром «0» вместо «1», и все они снова станут видимы:

luup.attr_set("invisible","0",НОМЕР УСТРОЙСТВА БЕЗ КАВЫЧЕК)--показать устройство



Vera™ Smarter Home

192.167.0.102/cmh/#devices

Спальня Red

Door & Window Sensor

Дверь 75%

Humidity Sensor

Аеон 0

Аеон 1

Light Sensor

Аеон 0 (light)

Аеон 1 (light)

Ванна (light)

Motion Sensor

Аеон 1st floor 20%

Рис. 6. Интерфейс UI7 без лишних элементов.

Итогом статьи станет приятный внешний вид общего списка устройств и быстрый поиск необходимых в случае надобности, рис. 6.

Информация актуальна на дату написания статьи: январь 2016 года.

Ссылки, упоминаемые в статье:

1. <http://www.z-wave.ru/shop/kind/za-vyklyuchatel/rgbw-modul.html>

Автор: Михаил Шардин

< Назад

Вперёд >



Способы доставки

Самовывоз

Место и время самовывоза с вами согласует по телефону наш менеджер.

Доставка по Москве



Стоимость доставки по Москве в пределах МКАД составляет 350 руб.

Доставка по России

В другие города мы отправляем товар курьерскими службами «Интеграл», EMS после поступления оплаты заказа.

Подробнее о способах доставки...

Последнее на форуме



Virtual Device + LUA (HC2)

Автор: rybakov_d

24 Авг 2020 15:16



Переназначение кнопок, ассоциации.

Автор: sysardex

20 Авг 2020 02:33



Восстановление пароля для управления Vera lite

Автор: dimis

14 Авг 2020 14:39

**Neo Coolcam Door Sensor**

Автор: mor

12 Авг 2020 18:04

[Читать подробнее »](#)

Помощь

- ✓ [О портале](#)
- ✓ [Магазин](#)
- ✓ [С чего начать](#)
- ✓ [Техническая поддержка](#)
- ✓ [Сотрудничество](#)



Как заказать

- ✓ [Режим работы](#)
- ✓ [Оформление заказа](#)
- ✓ [Форма оплаты](#)
- ✓ [Варианты доставки](#)
- ✓ [Гарантия](#)



Проект

[✓ Заказчику](#)[✓ Техническое задание](#)[✓ Необходимые сведения](#)[✓ Интеграция с инж. системами](#)[✓ Нормы и правила](#)

Контакты

+7 495 204-27-80

Пн.-Пт.: с 9⁰⁰ до 19⁰⁰

info@z-wave.ru

Социальные сети



© 2020 Z-Wave Russia - портал о беспроводном стандарте домашнего управления. Новости, обзоры, инструкции, форум.