



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.

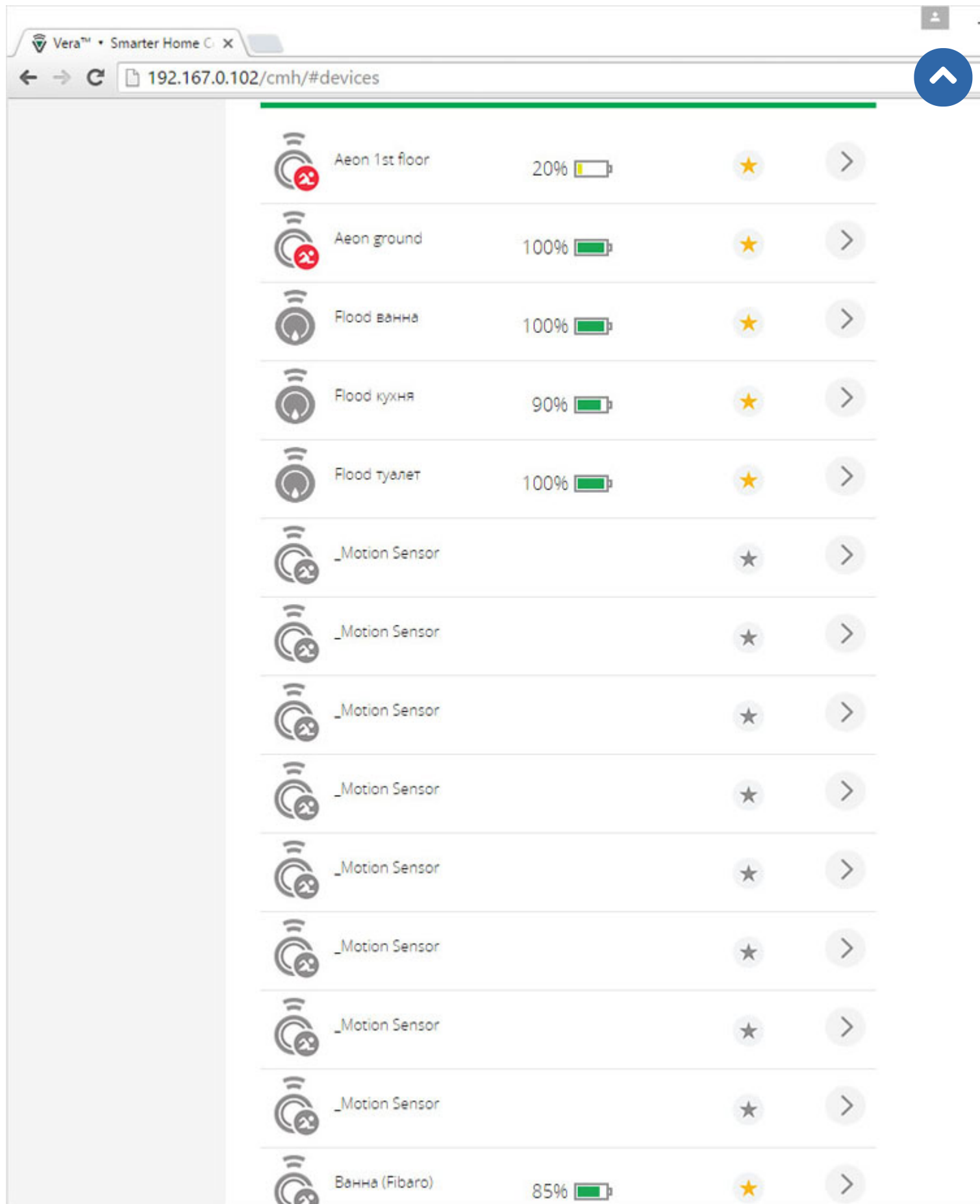


Рис. 1. Несуществующие датчики движения в интерфейсе UI7 VeraEdge.

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.

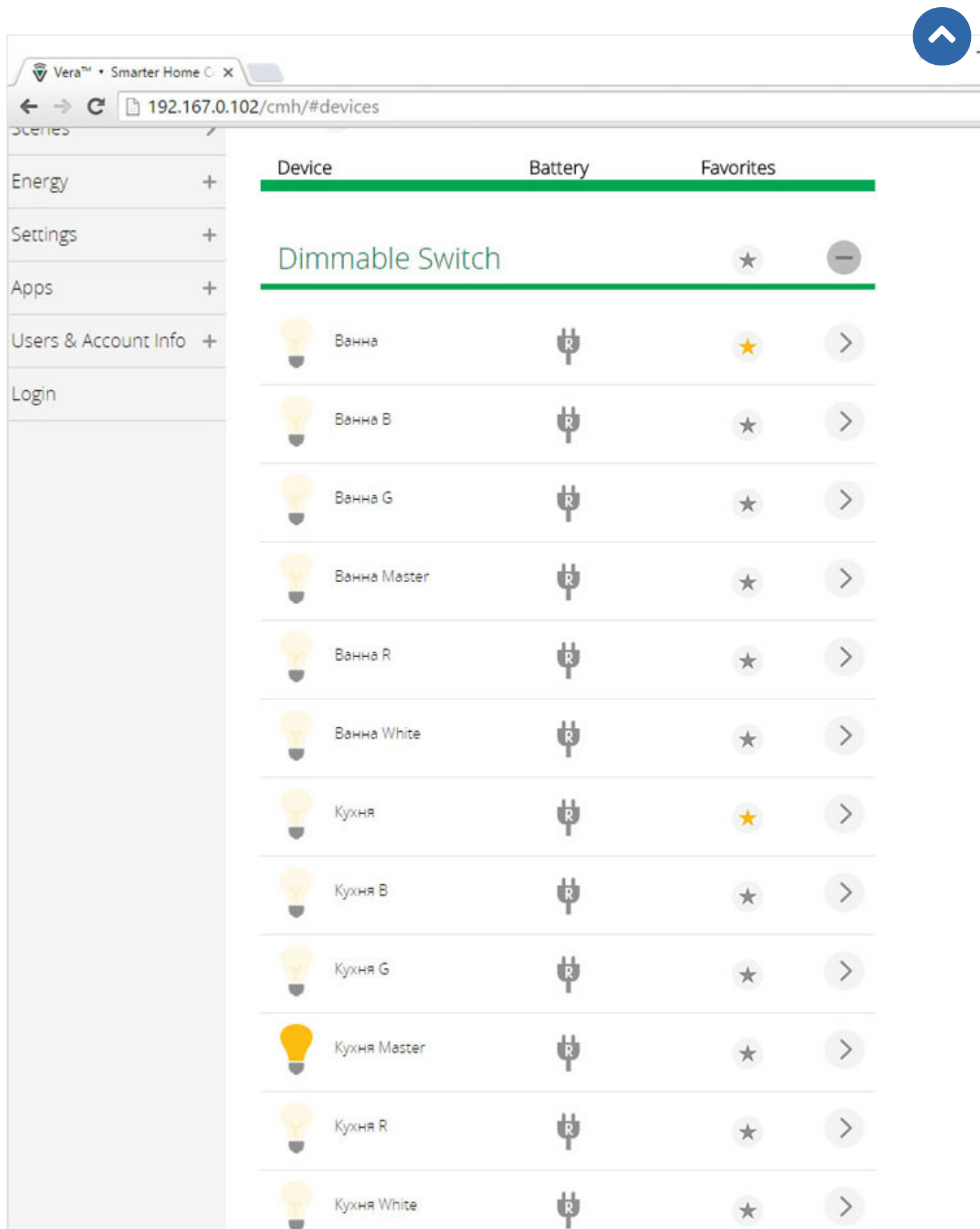


Рис. 2. Два RGBW модуляFibaro в интерфейсе UI7 VeraEdge.

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 input fields. The parameters and their values are: name (Поперек), device\_type (urn:schemas-upnp-org:device:DimmableLight), altid (3), ip (empty), mac (empty), manufacturer (Fibar), model (empty), id\_parent (1), nobulk (checked), embedded (checked), disabled (checked), restricted (checked), device\_file (D\_DimmableLight1.xml), id (4), impl\_file (empty), and time\_created (1447081696). At the top right of the main area, there is a weather widget showing -17°C, a cloud icon, and the time 20:25:24 on Sunday. A green 'Control' button and a 'Back' link are located below the 'device #4' title.

Vera™ Smarter Home

192.167.0.102/cmh/#dashboard

Vera™

-17°C Sun 20:25:24

Dashboard

Control Back

device #4

Params Variables New service Commands

name Поперек

device\_type urn:schemas-upnp-org:device:DimmableLight

altid 3

ip

mac

manufacturer Fibar

model

id\_parent 1

☒ nobulk

☒ embedded

☒ disabled

☒ restricted

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.

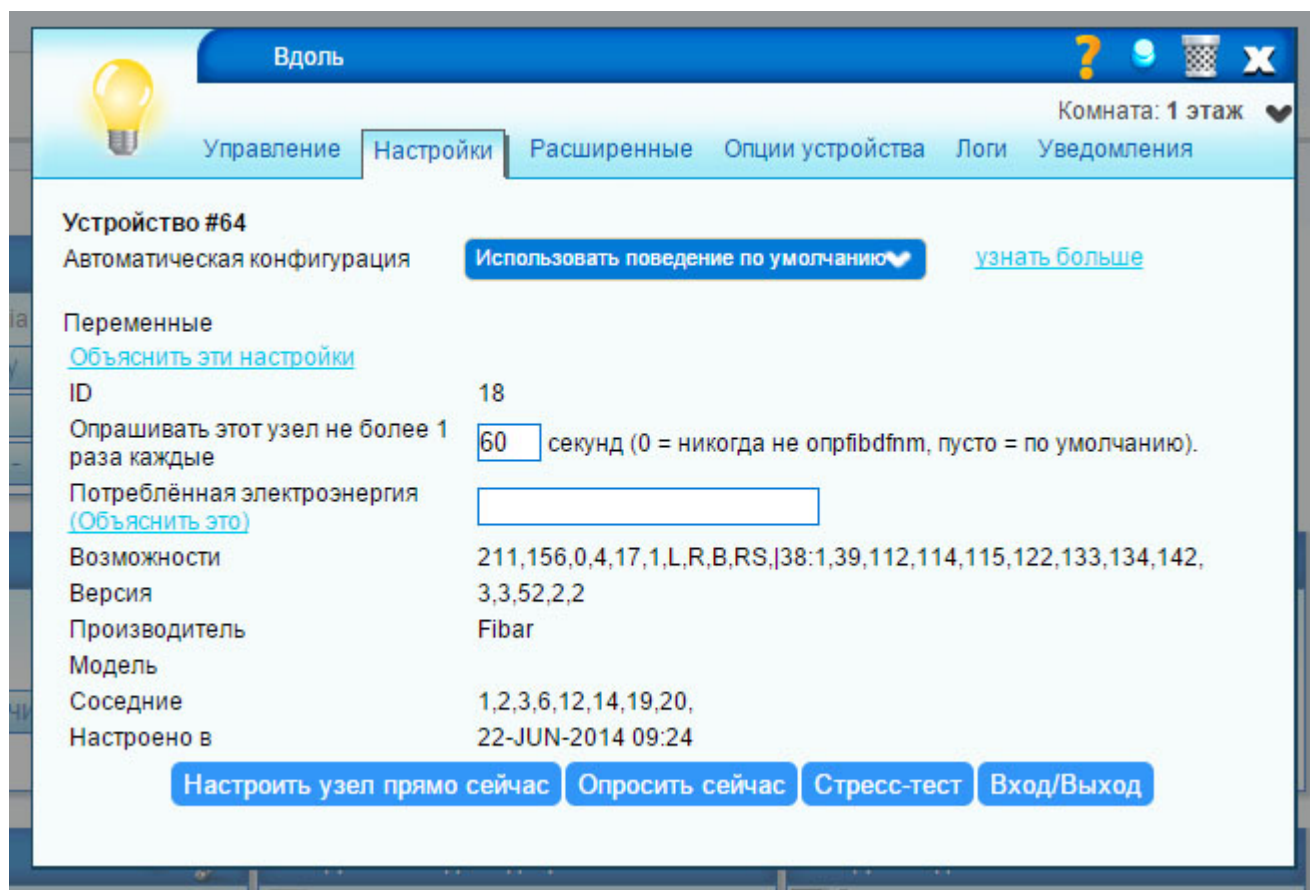


Рис. 4. Номер устройства 64 в интерфейсе UI5.

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

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



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



Аеotec 6 in 1 сами переходят в Disarmed

Автор: timson

30 Дек 2020 11:52



Переход с UI5 на UI7. Стоит ли?

Автор: Acute

30 Дек 2020 11:33

FIBARO HC2 не видит интернет

Автор: Vladimir\_st



29 Дек 2020 04:19

**Сцена с жалюзи**

Автор: kukulkan97

25 Дек 2020 17:43

[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 9<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup>

info@z-wave.ru

### Социальные сети

